

لفه

كتاب الحيل في الحروب

تمت في دار خاير الاسكندري في سنة ١٢٠٠ هـ
المعروف بذي القرنين وثقل من اليوناني في العرب
كتاب الحيل في الحروب
عبد الله

١٨٧



قد وقف هذه الساحة الخلد سلطاناً
عليه وأما ما كان
ملكه الملك الناصر النجاشي
السلطان السلطان السلطان
وفاه على الملك الناصر
أعلى لواءه وأمره
المعتمد على الملك الناصر
عمره



كتاب الحيل في الحروب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَهُوَ حَبِي
الْحَمْدُ لِلَّهِ ذِي الْبَعْدِ وَالْآلَاءِ وَالْإِفْضَالِ وَالْكَرَمِ
خَالِقِ الْبَرَاءِ وَبَارِي السَّمِ الَّذِي وَجَدَ الْوُجُودَ حِكْمَتِهِ
مِنَ الْعَدَمِ وَعَلَّمَ مِنْهُ بِلُطْفِهِ مَا لَمْ يَكُنْ يَعْلَمُ وَفَضَّلَا
بِكَرَمِهِ عَلَى سَائِرِ الْأُمَمِ رَسُولَهُ الْمُصْطَفَى سَيِّدَ الْعَرَبِ
وَالْعَجْمِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَسَلَّمَ وَتَلَا عَلَيْنَا كِتَابًا
مُبِينًا وَقَالَ لَنَا الْيَوْمَ أَكْمَلْتَ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتَمَمْتَ
عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمْ الْإِسْلَامَ دِينًا وَقَالَ
يُؤْمِنُ تَبَاعُذُ دِينَنَا وَمَنْ يَكُنِ الشَّيْطَانُ لَهُ قَرِينًا فَسَاءَ
قَرِينًا ثُمَّ أَمَرَ أَنْ يُقَاتِلَهُمْ وَضَمِنَ لَنَا الْجُودَ وَالنَّصْرَ عَلَيْهِمْ
إِذَا قَالُوا تَنْصُرُوا اللَّهَ يَنْصُرْكُمْ وَتَبَيَّنَتْ أَقْدَامُكُمْ
وَيَبَيَّنَ لَكُمْ أَهْلُ الْإِيمَانِ أَنْ تَنْصُرَهُمْ مَقْرُونًا حُرَّكَكُمْ
وَأَجْتَهَادَكُمْ فِي قَوْلِهِ تَعَالَى قَاتِلُوهُمْ يُعَذِّبْهُمْ اللَّهُ

بأيديكم

بأيديكم وَخُزُّهُمْ وَتَنْصُرْكُمْ يَا أَيُّهَا الْمُرْكُومُ
بِالْإِسْتِعْدَادِ لَهُمْ وَخَصَّكُمْ بِقَوْلِهِ تَعَالَى وَأَعِدَّ وَالْهُمُ
مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهَبُونَ بِهِ
إِعْدُو اللَّهَ وَعَدُوَّكُمْ فَوَجَبَ عَلَيْنَا مِنْ ذَلِكَ أَنْ تُرْهَبَ
عَدُوَّ اللَّهِ وَتُهْلَعَ وَتُهْلَعَ فِي الْحَرْبِ وَتُخَدَّعَ
لِقَوْلِ نَبِيِّنَا عَلَيْهِ السَّلَامُ الْحَرْبُ خُدْعَةٌ ●

وهذا كتاب الحيل في الحروب

وَنَجَّ الْمَدَائِنَ وَحَفِظَ الدَّرُوفَ مِنْ حُكْمِ دِي الْفَرَسِ
الْأَسْكَندَرِ ابْنِ قَيْلَسِ الْيُونَانِيِّ وَجَدَ فِي دِيْمَاسٍ بِالْأَسْكَندَرِ
يَتْنُ حَجَرَيْنِ مُطْبَقَيْنِ أَحَدُهُمَا عَلَى الْآخَرِ مَكْتُوبًا بِالْيُونَانِيَّةِ
فَتُرْجَمُ بِالْعَرَبِيَّةِ وَهَذَا الْكِتَابُ فِي جَمِيعِ أَنْوَاعِ حُجَّاجِ
إِلَيْهِ فِي أَنْوَاعِ الْحَرْبِ مِنَ الْحِيلِ وَالْمَكْرِ وَالْخَدِيعَةِ وَتَحَادُّعَةِ
الْعَدُوِّ وَالْإِحْتِرَاسِ مِنْ مَكْرِ الْعَدُوِّ وَعِلَالِ الْأَلَاتِ وَالسَّلَاحِ

وَهُوَ مَبْنُوعٌ ابْوَابًا نَوَعْتُهَا مِنْهُ عَلَى تِسْعَةِ أَنْوَاعٍ فَمِنْ ذَلِكَ

الباب الأول في السيوف والسلاح وسفائها .

الباب الثاني في التراس وأنواعها وتدبيرها .

الباب الثالث في القسي والرُمي عليها .

الباب الرابع في الحيل في رمي الحصون .

الباب الخامس في رمي اللبيل . .

الباب السادس في معرفة أنواع النفط والاحراق

الباب السابع في سرج تجعل حول العسكر

الباب الثامن في حيل الثياب التي تقوم مقام ^{نظائر} الان

الباب التاسع في طرق العدو باللبيل .

الباب العاشر في هدم المداين .

الباب الحادي عشر في حفر الأسراب

الباب الثاني عشر في دفن المداين . .

الباب الثالث عشر في حيلة البداية عند قيام الصف

الباب الرابع عشر فيما ينبغي أن يعلم أن السلاح

الباب الخامس عشر في ذكر الخيل الواقية

الباب السادس عشر في الصبر والثبات

الباب السابع عشر في أعداد الرسل على أم الجيش

الباب الثامن عشر في الطبول والعلامات للحرب

الباب التاسع عشر في تلافى الهزيمة والعياد بالله

الباب العشرون في حيلة قتال الترك

الباب الحادي والعشرون في قتال الهند

الباب الثاني والعشرون في قتال الروم

الباب الثالث والعشرون في قتال الحبشة والنوبة

الباب الرابع والعشرون في قتال العرب

الباب الخامس والعشرون في حيلة اسباب فتح المداين

الباب السادس والعشرون في جراسة الأسوار
الباب السابع والعشرون في حيلة اسباح المداين في
الباب الثامن والعشرون في اخفاء خبر المدينة ^{طالع المرقب}
الباب التاسع والعشرون في الاحتراس من النقب والفتق
الباب الثلاثون في تماثيل الطلعات المهلكة للعدو
الباب الحادي والثلاثون في عمل تماثيل على عجل
الباب الثاني والثلاثون في عمل تماثيل على خيل
الباب الثالث والثلاثون في عمل النار في الخندق
الباب الرابع والثلاثون فيما يستخرج فيقوم مقام
الباب الخامس والثلاثون في عمل حبسكيت فتقل
الباب السادس والثلاثون في عمل دواب تدور بنفسها وعدلها
الباب السابع والثلاثون في عمل التلال لحريق العدو ^{الربعة عشر صنفا}
الباب الثامن والثلاثون في مראה الحرق ما وقع عليه شعاعها

الباب التاسع والثلاثون

الباب التاسع والثلاثون في عمل قوارير في سلاح البحر
ذكر السيوف واجناسها وقد علمت انه لا شيء من السلاح
 يوصف بالكرم والجوهر ويبلغ من الثمن ويتباهاه به
 ويستنصر كنز السيف وله المهيبة وله الفضل على جميع
 الأسلحة والقاطع للكرامة من الضراب والسلاح والذي
 يعمل به كل الناس ممن عمل الفروسيّة ومن لم يعمل وبقا
 في يد الشيخ الكبير يعمل به الحدث الصغير واليه يلجئ
 الناس اجمعاء عند المواطن التي تكل وتتعطّل وينفذ فيها
 بعد الاسلحة وهو الاخ الصديق والذي لا يتعطّل في سعة
 ولا مضيق ولا زحام ولا حير ولا بر ولا رخ شديدة فقد
 يشغل الرّيح في الرّيح ويطيش الشاب فيها ولا لاخذ غنا عنه
 فقد تبادت كونه لكل صنّف ويأتي من الناس من لا سلاح
 له يقائلون واليه ينسبون وكل مع سلاح لا يستغني عن

وَصَاحِبُ السَّيْفِ يَسْتَغْفِي عَنْ جَمِيعِ السَّلَاحِ وَهُوَ أَجْمَلُ مَا
تَرَيْنَ بِهِ وَتَحْسُنُ حِمْلُهُ فِي مَوَاطِنِ الْأَمْنِ وَالْخَوْفِ
مَعَ مَا قَدْ رُوِيَ مِنْ فَضْلِهِ وَالْفَخْرِ بِهِ فِي الْأَثَرِ قَلِيلٌ
أَنَّهُ لَا يَمْسُهُ إِلَّا طَاهِرٌ وَلَا يَرَاهُ مِنَ النِّسَاءِ حَائِضٌ وَلَا
يَسَاوِمُ بَيْنَ وَلَا يُتَنَاوَلُ مَشْهُورًا أَحْبَلًا لَهُ وَعِزًّا
وَرُوكِيًا لَهْوًا مِنْ نَاوِلِ أَخَاهُ السَّيْفِ مَشْهُورًا لِمَافِيهِ مِنَ
الْهُيئَةِ وَامْرَأَتُهُ عَزَّ وَجَلَّ فِي **قَوْلِهِ تَعَالَى** فَإِذَا الْقِيَمَةُ الدِّينِ
كَفَرُوا فَاصْرُبِ الرِّقَابَ حَتَّى إِذَا أَتَّخِمْتُمُوهُمْ فَشُدُّوا
الْوُثَاقَ فَأَمَّا مَنَّا وَإِذَا مَا فِدَاءٌ حَتَّى تَضَعَ الْحَرْبُ أَوْزَارَهَا
وَفَسَّرَ الْمُفَسِّرُونَ **قَوْلَ اللَّهِ تَعَالَى** فَصَبَّعُوا فِي السَّمَوَاتِ
وَمَنْ فِي الْأَرْضِ الْأَمْنُ شَاءَ اللَّهُ قَالَ هُمْ الشُّهَدَاءُ بَيْنَهُ اللَّهُ
حَوْلَ عَرْشِهِ مَتَقَلَّدَ سَيُوفَهُمْ **وَرُوِيَ** أَنَّ الْمَتَقَلَّدَ
سَيْفًا فِي سَبِيلِ اللَّهِ تَعَالَى يُصَلِّي عَلَيْهِ الْمَلَائِكَةُ مَا دَامَ

فِي عُنُقِهِ

فِي عُنُقِهِ **وَرُوِيَ** أَنَّ اللَّهَ عَزَّ وَجَلَّ يُبَاهِي الْمَلَائِكَةَ بِالْمَتَقَلَّدِ
السَّيُوفِ فِي سَبِيلِهِ **وَرُوِيَ** مَنْ تَقَلَّدَ سَيْفًا فِي سَبِيلِ اللَّهِ
قَالَ اللَّهُ بِوَسْطِهِ الْكَرَامَةَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَمَنْ سَلَّ سَيْفًا
فِي سَبِيلِ اللَّهِ بَايَعَهُ اللَّهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَيَكَلِّمُ سَائِرَ الْأَمَمِ
فِيهَا **فَرَفَعَ السَّيُوفَ** مِنْ كُلِّ صِنْفٍ الْعَتِيقُ مِنْهَا وَلَيْسَ
الْعَتِيقُ مِنَ السَّيُوفِ سَيْفًا وَاحِدًا إِنَّمَا يَذْهَبُ مِنْ عُنُقِهَا
إِلَى الْكَرَمِ كَمَا يُقَالُ فَرَسٌ عَتِيقٌ وَهُوَ مُهَرَّبٌ يُرَادُّ بِهِ الْكَرَمُ
فَأَمَّا الْحَقَّةُ خَوَاصُّ الْكَرَمِ فَهُوَ عَتِيقٌ فِي أَيِّ دَهْرٍ
طُبِعَ وَاتَّخَذَتْ مَا لَا يُعَدُّ مِنَ الْعَتَقِ فَهَوَاضَةٌ فِي الْعَتَقِ
أَعْنَى مَا عَدِمَ خَوَاصُّ الْعَتَقِ وَلِذَا كُتِبَ بِضَدِّ اسْمِهِ
أَيُّ مُحَدَّثٌ وَإِنْ كَانَ قَدْ طُبِعَ قَبْلَ مَا نَزَلَ عَادَ الْأَمَمُ
تَرْكِ أَنَّ السَّيُوفَ إِنَّمَا يُنْظَرُ إِلَى جَوَاهِرِهَا وَفِرْنِدَاتِهَا
وَقَدْ وَدَّهَا فَالْجَدِيدُ لَا يَزِيدُ جَوْهَرَهُ وَفِرْنِدَتُهُ لِقُدَمِهِ

ولا ينقص لغيره عهد وهو أشد من أن نعلم فيه قدم الزمان
والحق ينقسم ثلاثة أقسام على جواهر هذا الاسم
فأولها وأجودها اليماني ثم ثانيه القلبي ثم ثالثه الهندكي
ومن السيوف المحدثه وهي رديه من السيوف وأما الذي
ليست بعتق ولا محدثه فتسميها الصاقلة غير محدثه
وهي المتوسطة من السيوف تطبع باليمن من الحديد
السليماني والسرندي فيقال غير مؤلد وهي السيوف
التي حلها اليمانيه **فأما اليمانيه** فجوهرها جوهر
معرج متساوي العقد ليس لبعض العقد أكبر من بعض
ايض الجواهر احمر الارض اخضر الارض قبل الطرح
قريب من سيلانه اثنا عشر شيه بالذود يتلوا
بعضه بعضا شيه بالفضة **ومنها العريض** الأسفل
المخروط الواسع المرتفع السيلان تريعا مخروطا الى الأسفل

السيلان

السيلان واكثر ما يلون من علامات العتق التي طبعت
في الجاهلييه ثقتين في السيلان بسنك وثقت السنك
من احد جهتيه اوسع اوجهتيه متساويتين
ووسطه اضيق **ومنها اربع شطب** ومنها المحفور
وهو الذي شطبه شبه بالابها ممدور **ومنها**
الذي شطبه بداسكات وهي شطب بنو ابي نجره
من داخل الشطب وتكون هذه الشطب متساويه في
وجه السيف **ومنها** ذو ثلاث شطب واحده في الوسط
وثنتين في الشفتين واكثر ما يكون منها عرض
ثلاث اصابع ثامنه واقل ما يكون منها اصبعين ونصف
وهي الخفاف منها القبوريه اكثر من رطلين لا يوجد فيها
اورطلين غير ربع وهذه الخفاف تكون سوادج لا شطب
فيها مختلفه في الطول ما بين الثلاثه اشبار ونصف

وَأَرْبَعُ أَصَابِعَ إِلَى الْأَرْبَعَةِ أَشْبَارٍ فَأَمَّا الْعَرَضُ فَيَكُونُ طَوَّلُهَا ثَلَاثَةً
أَشْبَارٍ وَنِصْفٌ وَيَكُونُ أَوَّلُهَا مَا بَيْنَ الرَّطْلَيْنِ وَنِصْفٌ
إِلَى الثَّلَاثَةِ ارْطَالٍ عِزْرُ رَنْجٍ وَالَّتِي فِيهَا ثَلَاثَةٌ غَيْرُ رَنْجٍ مُنْظَرُ
الْقُدُودِ سَدِيدَةٌ أَلَا لُبَّوَاءُ وَلَا تَكَادُ تُسَلِّمُ الْيَمَانِيَّةَ
مِنَ الْعُرُوقِ الْمُقْتَوِحَةِ وَقَدْ تَوَضَّعَ عَلَى الْعُرُوقِ التَّمَاثِيلُ
وَيُكْتَبُ عَلَيْهَا الْأَسْمَاءُ لِيُخْفِيَ فِي كُلِّ كِتَابٍ يُضَافُ فِي سَيْفٍ
أَسْفَلَ مِنَ السَّيْلَانِ بِأَكْثَرِ مِنْ أَرْبَعِ أَصَابِعَ مَضْمُونَةٌ
بِالْعَرَضِ فَهُوَ عَنْ كَسْرِ وَانْدَانٍ خَطُّ ذَقٍّ أَوْ غَلْظٍ
فَهُوَ عَلَى عَرَفٍ وَانْ وَحِدٍ عَلَى سَيْفٍ تَمَثَّلَ رَجُلٌ أَوْ حَيَوَانٌ
تَامَ مَذْهَبٌ فَهُوَ عَلَى عَيْتٍ لِسْمَى الْكِنَاكِنُ وَهُوَ يَكْسِرُ مِنْ
ذَلِكَ الْمَوْضِعِ وَإِذَا رَأَيْتَ فِي الْيَمَانِيَّةِ سُلَيْمًا بِالصِّيَانِ ثَقْبٌ
تُسَمَّى السَّوْسُكُ يَابِسٌ إِذَا جَلَى أَحْمَرٌ وَلَا يُضَافُ هَذَا لَفَتْ
الْأَنَى الْيَمَانِيَّةِ الْعَمِيقِ الْقُبُورِيَّةِ وَمَا يَخْرُجُ مِنْ لُحْيَتِهِ فِي

الوقت

الوقت البارد من الزمن والعروق في السيوف تكون
من الدَّوَاءِ الَّذِي يُطْرَحُ عَلَى الْحَدِيدِ فِي وَقْتِ الطَّعْلِ لَا تَخْلُطُ
بِالْحَدِيدِ عَلَى الْأَشْتَوَاءِ فَيَتَقَيَّ مَوْضِعُ الْعَرَقِ لِيَتَلَا فَرِيدٌ فِيهِ
فَإِذَا وَقَعَ فِي الشَّفْرِ فَضْرَبَ بِهِ تَحْلَسُ **ومنها ما دخل**
عليه الماء فَصَارَ سُلَيْمًا بِالْعَرَقِ لَا فَرِيدَ لَهُ وَالْعُرُوقُ
لَا يَضُرُّ السَّيْفَ إِلَّا مَا كَانَ عَلَى الْحَدِيدِ فَإِنَّهُ لَا يَسْرُبُ الْمَاءُ
وَلَا يَقْطَعُ سَيْفَهُ أَبَدًا وَالْعُرُوقُ الْحَقِيقَةُ هِيَ الَّتِي كَانَتْ فِي
الْحَدِيدِ وَالْمَاسَاتِ وَمَا صَغُرَ مِنْهَا بِمِقْدَارِ أَصْبَعَيْنِ
أَوْ خَوْءٍ وَالْكَبِيرُ وَهُوَ عَرَقٌ وَهُوَ عَرَقٌ أَوْ مَاسٍ
يَكُونُ فَوْقَ الْمُضْرَبِ إِلَى الْقَائِمِ بِمِقْدَارِ أَصْبَعَيْنِ فَإِنَّهُ لَا
يَضُرُّ بِالسَّيْفِ شَيْئًا وَمِنَ الْيَمَانِيَّةِ الْمَوْصُولَةُ السَّيْلَانِ
وَمِنْهَا الْمَوْصُولَةُ الصَّدْرِ وَإِنَّمَا يَكُونُ ذَلِكَ لِخَادِثٍ
مِنْ ضَرْبٍ وَتُطْبَعُ بِالْيَمَنِ سَيُوفٌ يَكُونُ فِيهَا شَطْبٌ

دِقَاقٌ كَثِيرٌ وَمَا فِيهِ شَطْبَةٌ وَاحِدَةٌ وَسَوَادُهَا طَوِيلٌ
أَرْبَعَةُ أَشْبَارٍ وَأَكْثَرُ وَأَقْلُ وَعَرْضُهَا أَرْبَعُ أَصَابِعٍ وَأَقْلُ
وَأَكْثَرُ وَلَيْسَ حَدِيدُهَا بِمَا يَنْبَغِي لِسُلَيْمَانِي وَسَرْنَدِي
وَأكْثَرُهَا مُسْتَوِيَّةُ الْقُدُودِ وَعَرْضُهَا وَاسِعٌ لَهَا
وَاحِدٌ وَلَا يَكَادُ يَكُونُ يَمَانِي فِيهِ ثَلَاثَةُ أَطَالٍ
الْقَلْعِيَّةُ لَيْسَ يَكُونُ فِي الْقَلْعِيَّةِ مَا يَكُونُ عَرْضُهَا أَرْبَعُ أَصَابِعٍ
وَلَا ثَلَاثَةُ تَامَةٍ أَلَا مَعْمُولٌ وَطَوِيلُهَا مَا بَيْنَ الْأَرْبَعَةِ أَشْبَارٍ
إِلَى الْخَمْسَةِ وَقُدُودُهَا مُسْتَوِيَّةٌ أَعَالِيهَا وَأَسْفَلُهَا وَاسِعٌ
وَأَرْوَقٌ مِنْ سِيلَانِ الْيَمَانِيَّةِ وَمَكَاسِرُهَا وَمَكَاسِرُ
الْيَمَانِيَّةِ كَالْفَصَّةِ الْبَيْضَاءِ وَأَمَّا الْمَعْمُولُ فَمَلَأْتَانِي عَلَى غَيْرِ
سَبِيلٍ وَتَوَجَّدَ كُلُّ طَبَعٍ إِلَّا أَنَّهُ لَا يَكُونُ مِنْهَا مُشَبَّطٌ
وَهِيَ أَصْفَرُ أَفْرَنْدٍ مِنَ الْيَمَانِيَّةِ وَأَكْثَرُ تَعْقُدٍ حَوْهَرٌ
وَأَرْضٌ تَوَجَّدُ نَقِيَّةٌ مِنَ الْعُوقِ **الْمُهَنْدِيَّةُ** حَوْهَرُهَا
شَبِيهَةٌ

شَبِيهَةٌ بِحَوْهَرِ الْيَمَانِيَّةِ إِلَّا أَنَّ حَوْهَرَهَا يَضْرِبُ إِلَى
السَّوَادِ وَمَكَاسِرُهَا تَضْرِبُ إِلَى السَّوَادِ وَيَقَعُ مِنْهَا
الْمَوْلَدَةُ مَا جَاءَ مِنْ خُرَاسَانَ أَجْنَأُ تَدْخُلُ فِي الْقَلْعِيَّةِ
وَالْيَمَانِيَّةِ فَإِذَا رَأَيْتَ مِنْهَا سَيْفًا فِي قَدْرِ الْقَلْعِيَّةِ أَشَدُّ
تَعْقُدًا مِنَ الْقَلْعِيَّةِ مُتَدَاخِلُ الْفَرَنْدِ بَعْضُهُ إِلَى
بَعْضٍ يَضْرِبُ إِلَى السَّوَادِ مُخْتَلِفُ الْفَرَنْدِ مِنْ أَوَّلِهِ إِلَى آخِرِهِ
مَوْضِعُ فَرَنْدٍ صَغِيرٍ وَمَوْضِعُ كِبَارٍ وَحَدُ الْمَوْضِعِ
الَّذِي تَتْرَكُهُ الصَّيَاقِلَةُ بِلَا صَقْلٍ وَهُوَ عَلَى قَدَرٍ
شَبِيرٍ مِنَ السَّيْلَانِ فَرَنْدٍ صَغِيرٍ مِثْلَ شَبِيهَةٍ بِالسَّيْلَمِ
فَاعْلَمْ أَنَّهُ مُوَلَّدٌ فَأَحْلُ مِنْهُ قِطْعَةً فَإِنَّكَ تَرَى مَخْرَجَ
الرَّيْتِ مِنْ تَحْتِ الْمَصْقَلَةِ مِثْلَ الرِّصَاصِ وَتَبَيَّنَ الْقِطْعَةُ
لَا حَوْهَرَ فِيهَا وَتَبَيَّنَ أَثَارُ الْمَصْقَلَةِ فِيهَا خَفِيَ وَتَرَى
الْفَرَنْدَ الَّذِي وَصَفْتُ لَكَ فِي مَدْرِ الْكِتَابِ فِي الْيَمَانِيَّةِ

سَيِّئُهَا بِالذُّورِ الَّذِي يَنْلُؤُا بَعْضُهُ بَعْضًا وَفِي
الْمَوْلَةِ كَمَدَةٌ تَضْرِبُ إِلَى السَّوَادِ وَلَا تُشْفَارُ الْمَوْلَةُ
عِنْدَ مَرِّ الْيَدِ عَلَيْهَا خُسُونُهُ وَجَمَا الْيَمَانِيَّةِ وَالْقُلُوعِيَّةِ
تُخْرِجُ أَحْمَرَ كَالنَّحَابِ وَالْهِنْدِيَّةِ تُخْرِجُ جَاهًا يَفْرُبُ
إِلَى السَّوَادِ وَالزَّيْتُ الَّذِي تَخْرِجُ مِنْ حَتِّ مَدَاوِسِهَا
وَسَخَّ قَلِيلًا وَالْمَوْلَةُ تَخْرِجُ جَاهًا وَمَكَسَرَهَا مِثْلُ
الرَّمَادِ وَالزَّيْتُ الَّذِي تَخْرِجُ مِنْ حَتِّ مَدَاوِسِهَا
اسْوَدُّهُ **السُّلَيْمَانِيَّةُ** صِنْفَيْنِ الْكِبَارُ وَالصِّغَارُ فَامَّا
الْكِبَارُ فَطَوَّلُهَا أَرْبَعَةُ أَشْبَارٍ وَعَرْضُهَا مَا بَيْنَ أَرْبَعِ
أَصَابِعَ مَضْمُومَةٍ إِلَى ثَلَاثَةِ أَصَابِعَ طَوَاهِرُ الْجَوَاهِرِ
مِنْ غَيْرِ طَوَّحٍ جَيَادِ الْمُتُونِ حَسَنَةُ الرُّؤُوسِ سَيِّلَانَا لَهَا
تَشْبَهُ سَيِّلَانَاتِ الْقُلُوعِيَّةِ وَأَوْرَاقُهَا ثَلَاثَةُ أَطَالٍ
إِلَى الثَّلَاثَةِ وَنِصْفٍ وَالصِّغَارُ مِنْهَا لَطَافُ الْعُرُوضِ
طَوَاهِرُ

طَوَاهِرُ الْجَوَاهِرِ تَوْجِدُ حُمْرًا بَعْدَ الْجَلَا وَالْفِرْنِدُ
مِنْهُ مِثْقَالُ وَاحِدٍ وَنِصْفُ مِنْ فِرْنِدِ الْقُلُوعِ وَأَكْبَرُ
مِنْ فِرْنِدِ الْيَمَانِي قَلِيلًا وَيُرَى فِرْنِدُهُ بَعْدَ الطَّحْخِ
غَيْرُ مُتَّصِلٍ فِي مَوَاضِعَ عِلَّةٍ لَيْتَ فِي ذَلِكَ وَرَبَّهَا وَجِدَ
عَلَى مِثْقَالِ أَرْبَعِينَ مِنْ سَيِّلَانَا لَهَا طَابِعٌ مُرْتَعٍ فِيهِ
اسْمُ صَانِعَةٍ وَاجُودُهَا مَا وَجِدَ عَلَيْهِ قَدْ انْخَتَمَ ن
وَأَرَدِي هَذَا الصِّفِّ مِنَ السِّيُوفِ مَا وَجِدَ فِرْنِدُهُ
عَرِيفًا لِسَبْطِ ظَاهِرِهَا حَذَرُ **السَّرِنْدِيَّةِ** اقْطَعُ
هَذِهِ السِّيُوفَ الَّتِي تُسَمَّى النَّيَّ وَفِرْنِدُ هَذِهِ السِّيُوفِ
دِقَاقٌ صَفَرٌ خَفِيَّةٌ أَكْثَرُ عَرْضِهَا ثَلَاثَ أَصَابِعَ
يَشْبَهُ حَدِيدُهَا بِالْيَمَانِيَّةِ إِلَّا أَنَّهَا لَا تَخْلُوَا فِرْنِدُهُ
بَيْنَ الدَّقِيقَةِ وَالْمُخْرَابِ وَأَرْضُهُ قَبْلَ الْجَلَا حُمْرَاءُ
وَفِرْنِدُهُ صِفَارٌ صَفَرٌ وَقُدُودُهَا شَبَهُ قُدُودِ

اليمانية السوداء وفيها ما طبع بفارس عليها ثمانية
مذ هبة **البيض** هي سيوف قصار اعرض ما يكون منها
ثلاثة اصابع وطولها ثلاثة اشبار واربع اصابع
مفرجة كلها وسيلانها اعاليها اذق قليلا دقاق
في ثقب سيلانها ثقبين بالسنبك رؤسها اقل
من اسافلها رؤسها الى التدوير ملبسة الاطراف
وفرنداتها تشبه التي في القلعة كلها مستوية
ومنها ما يكون فرنداها مسجركه فما كان
في موضع مسجرك وموضع غير مسجرك فذلك مؤلدة
والبيض الكوفي اقطع من الفارسي ومنها ما
يكون له وشاحين على الحد وهي اضرب السيوف على
الكرابية واقطعها لها وعلامة الفارسي انه
اطول من الكوفي واكبر سيلانها باصبعين وهي
اعرض جوهرا

اعرض جوهرا من الكوفي وليس يظهر فرنده الا بعد
الطرح الاشئ خفي وهي ارق للحديد يضرب الى
البياض والخضرة والفارسية اسافلها اقل من
رؤسها **الفرجية** عراض الاسافل دقاق الرؤس
في قدر اليماني العتق شطبة واحدة عرضة في
وسطها كالنهر الظاهر وجوهرها يشبه بالتي
الطري وتركيب حلق الدروع ايض الوشي احمر
الارض قبل الطرح وتعد في صدورها اهله او
ذهب محشوة بعضها يكون فيه مسمار ذهب
او يشبه واحد يشبه الداسكين ميايلي الشطبة
لا يخرج فيها فرند الشطبة مقصية عن طرف
الدباب بثلاث اصابع واقل لا يظهر في هذا الموضع
فرند وهي اخر طر رؤسها من اليمانية **اليمانية**

حَدِيدُهَا عَلَى مِثَالِ الْفَرْجِيَّةِ إِلَّا أَنَّهَا أَصْغَرُ وَشَبَّاهُ وَأَحْلَا
وَأَعْرَبُ صِفَةً وَأَوَّلُ السَّيْفِ وَأَخْرَجُ مُسْتَوِلِينَ لِحَرْطِ
وَلَيْسَ فِيهَا تَمَثُّالٌ وَلَا صَلِيبٌ وَسَبِيلَانِهَا تَشْبَهُ ن
سَيَلَانَاتِ الْيَمَانِيَّةِ وَلَكِنَّ الْفَرْجِيَّةَ إِلَّا أَنْ سَيَلَانَ
الْفَرْجِي أَوْفَرَ وَمَعَانِيهَا سَوَاءُ **الْمَوْلَّةِ** فِي كُلِّ طَبْعٍ فَرْدٌ
صِغَارٌ مُعَقَّدَةٌ صِغَارٌ الْعُقَدِ وَاحِدَةٌ إِلَى جَنْبِ الْآخَرِ
تَشْبَهُ الْقُلُوعِ وَحَدِيدُهَا أَسْوَدُ أَعْرَضُ مَا يَكُونُ
أَصْبَعَيْنِ وَنِصْفٌ وَلَا يَظْهَرُ إِلَّا بَعْدَ الطَّرْحِ فَإِنْ ظَهَرَ
مِنْهُ شَيْءٌ مِنْ قَبْلِ رَأْيِ حَدِيدٍ مُظْلِمًا بَعْضُهُ
يَتَلَوَّأُ بَعْضًا عَلَى مَا تَهُ أَنْ تَقْبَسَ سَيَلَانُهُ دِقَاقٌ
الْمُحْدَثَةُ الْبَصْرِيَّةُ يَظْهَرُ حَدِيدُهَا قَبْلَ الطَّرْحِ
مُعَقَّدًا بِعُقَدٍ تَشْبَهُ جَوْهَرِ الْيَمَانِيِّ جَوْهَرًا نَاعِمًا
تَتَبَيَّنُ الرِّخَاوَةُ فِيهِ مَعَ سَوَادٍ وَظُلْمَةٍ تَتَبَيَّنُ فِي الشَّمْسِ

اضعاف

إِضْعَافٌ مَا تَتَبَيَّنُ فِي الظِّلِّ خَشَنُ الشَّفْرِ تَنْبُو أَيْدِي
عَنْهُ تَظْهَرُ أَثَارُ الْمَصَاقِلِ فِيهَا مُخْتَلِفَةُ الْعُدُودِ
عَرِاضٌ وَدِقَاقٌ وَقَصَارٌ وَطَوَالٌ **الْمَشَقِيَّةُ** قَوَاطِعُ
إِذَا لَانَتْ عَلَى سَقَايَةِ الْأَوَّلِيِّ وَهِيَ طَوَالٌ حَدِيدُهَا
يُشْبَهُ حَدِيدَ الْيُضِيِّ إِلَّا أَنَّهُ مُخْتَلِفُ الْجَوْهَرِ
وَقَدْ وَدَّهَا أَرْبَعَةَ أَشْبَارٍ وَعَرَضُهَا أَرْبَعُ أَصَابِعٍ وَأَقْلُ
قَلِيلًا وَهِيَ أَقْطَعُ الْمُحْدَثَةِ كُلِّهَا **الْمِصْرِيَّةُ** هِيَ طَوَالٌ
فَيَسْتَوِي وَجْهُهُ وَلَيْسَتْ لَهُ سِتْوَةٌ يُصَيِّبُهُ
النَّارِمَاهُ بَعْضُهَا هِنْدِيَّةٌ وَبَعْضُهَا رُومِيَّةٌ وَالْهَلَكُ
يُعْرِفُ بِاضْطِرَابِ قَدِّهِ وَالتَّوَابِيهِ وَأَثَارِ الْمَبْرَدِ فِي شَفْرِ
وَالرُّومِيَّةُ فَسَوَادٌ مُضْطَرِبَةٌ دِقَاقٌ مَوْضِعٌ خَارِجٌ
وَمَوْضِعٌ دَاخِلٌ وَلَيْسَ يَظْهَرُ فِي النَّارِمَاهُ قَلِيلُهُ
وَكَثِيرُهُ جَوْهَرٌ **وَأَعْلَمُ** أَنَّ الْقَوَاطِعَ فِي جَمِيعِ السُّيُوفِ

مِنْ غَيْرِ جَهَةٍ جَوَاهِرُهَا بَلْ بِاسْكَانِهَا فَقَصَارُهَا إِذَا
جَادَتْ مُتَوَلَّيْهَا وَاسْتَوَتْ سَطُوحُهَا وَخَتَّهَا فَلَمْ
يَكُنْ فِيهَا مَوْضِعٌ دَاخِلٌ وَمَوْضِعٌ خَارِجٌ وَلَا مَوْضِعٌ
اِتَّخَذَ مِنْ مَوْضِعٍ وَغَلَطَتْ أَشْفَارُهَا مَا خَالَ أَنْفُسَ الْحُلْدِ
فَإِنَّهُ يَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ رَقِيقُ الْحُلْدِ قَدْ رَشَعَهُ مِنْ
كُلِّ جَانِبٍ فَهَذِهِ اقْطَعَ السَّيُوفُ لِلْكَرَابَةِ فَمَاذَا
اقْطَعَهَا لِلشَّيَابِ وَاللَّحْمُ فَأَرْقُهَا شِفَارًا وَلَيْسَ ذَلِكَ
بِمَحْمُودٍ إِذَا تَعَرَّضَ الرَّقَّةُ فِي الشَّفْرِ فَإِنَّهَا إِذَا الْفَيْتِ
الضَّرْبَةَ الصَّلْبَةَ انْتَثَتْ وَاعْتَدَتْ إِلَى السَّقِي عَوْنُ
عَلَى الْقَطْعِ وَذَلِكَ أَنَّهُ إِذَا اسْتَدَسَّقِيهِ انْتَرَعْنَدَنْ
الضَّرْبِ وَأَنْ لَا يَجْلِسَ وَالْمَضْرِبُ مِنَ السَّيُوفِ عَلَى قَلْبِ
شَيْءٍ مِنَ الذُّنَابِ وَزَعَمَ بَعْضُ النَّاسِ أَنَّ السَّيُوفَ
عِنْدَ خُرُوجِهَا مِنْ طَبْعِهَا وَتَعْدَهُ أَنْوَاجٌ وَاعْرَاقٌ
فَاجُودُهَا

١٦
فَاجُودُهَا مَا كَانَ رَاحَتَهُ دَهْنُ الدَّفْلِيِّ وَالسُّوقِلِ
وَرَاحَتُهُ السَّمْنُ بِالزَّعْفَرَانِ وَالتَّرْدِيثُ مَا كَانَ رَاحَتَهُ
رَاحَتَهُ أَبْوَالِ الْبَقَرِ وَأَرْوَاحُ الْقَرْدَةِ وَالضَّفَادِعِ
وَالْحِمَاهُ وَاللَّحْمُ وَسُرُّهَا مَا كَانَ رَاحَتَهُ كَرَاحَتِهِ
شَجَرِ الشُّلُخَفَاءِ وَالدَّمِ **وَرَعُولٌ** أَنَّ السَّيُوفَ أَصْوَاتًا
تَسْمَعُ دَالَانِينَ وَلَهَا عُسْرٌ عِنْدَ أَجَانِ السَّلِّ وَتَقُ
مِنْ غَيْرِ هُنَّ وَانِيْنَهَا مَوْتُ أَصْحَابِهَا وَعُسْرُهَا
وَبَرِيْقُهَا ظَفَرُ أَصْحَابِهَا وَانْدِلَاقُهَا وَقُوعُ حَرْبٍ
وَاعْلَمْ أَنَّ الْفَارِسَ يَحْتَمِلُ قُصْرَ السَّيْفِ وَهُوَ فِي يَدِهِ
أَمْكَنُ وَالرَّاحِلُ يَحْتَاجُ إِلَى طُولِ السَّيْفِ وَفِيهِ
الْفَضْلُ الْكَثِيرُ عَلَى قَرْنِهِ وَحِمْلُهُ الْأَمْرُ لَيْسَ يَنْبَغِي
أَنْ يُتَّخَذَ مِنْ كُلِّ السَّلَاحِ إِلَّا الْخَفِيفُ الَّذِي يَقْوَى
عَلَيْهِ وَحَاجَتُهُ وَالْأَلَمُ يَنْتَفِعُ بِهِ وَأَمَّا السَّيْفُ

فَإِنَّهُ لَمْ يَكُنْ خَفِيفًا فِي يَدِ صَاحِبِهِ عَلَى قَدَرِ قُوَّتِهِ
عَلَيْهِ ثُمَّ ضَرَبَ بِهِ الضَّرْبَ الْيَسِيرَ وَهَنَ كِفَتُهُ
وَاسْتَرَحَّتْ كَفَتُهُ عَلَى الْقَائِمِ فَإِذَا صَارَ إِلَى هَذِهِ
الْحَالَةِ لَمْ أَمْنِ أَنْ لَا تَعْمَلُ ضَرْبَتَهُ أَوْ سَقُطَ
سَيْفُهُ مِنْ يَدِهِ وَالسَّيُوفُ أَصْنَافٌ ذُو الْحَدَّيْنِ
وَالصَّعْدَكِ وَذُو قَعَا وَالْخَسْرَوَانِي وَهُوَ حَدٌّ
وَنِصْفٌ وَغَيْرُ ذَلِكَ وَأَنْفَعُهَا عِنْدَكَ فِي اللَّقَامَا
كَأَنَّ حَادَّ الطَّبَةِ دَقِيقُهَا عَلَى طَبْعِهِ يَصْلُحُ
لِلطَّعْنِ بِهِ وَالْبَعْجُ وَرَمَّاعُ السَّيْفِ بِالْبَعْجِ وَالطَّعْنُ
أَضْعَافُ مَا يَعْمَلُ بِالضَّرْبِ وَالسَّيُوفُ تَلْبَسُ بِالْمَعَالِيقِ
وَالْحَائِلُ لَمْ يَكُنْ لِصَاحِبِهِ أَنْ يُرْمِيَ بِحَقَّتِهِ
عِنْدَ الرَّجُلَةِ وَيَقْصُرَ فِي عُنُقِهِ وَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ
السَّيْفُ سَلَسًا فِي عَمَلِهِ فِي الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ وَيَنْبَغِي
أَنْ يَكُونَ

أَنْ يَكُونَ قِيمَايْنِ الْحَائِلِ سَبْرٌ يُوثِقُ فِي الْمُنَاطِقَةِ
لَيْلًا يَعْلَقُ عِنْدَ الرِّكَضِ وَالْمَعَالِيقِ الزُّمُورُ وَالْوَسْطُ
لَا يَعْلَقُ وَلَا يَعْلَقُ السَّيْفُ بِهَا عِنْدَ الرِّكَضِ وَهِيَ
مُشْغَلَةٌ عِنْدَ الرَّجُلَةِ وَلَيْكُنْ قَائِمٌ سَيْفَكَ إِلَى
التَّزْيِيعِ لَيْلًا يَدُ وَالْقَائِمِ عِنْدَ الضَّرْبِ فِي كِفَتِكَ
وَتَكُونُ الْأَصَابِعُ تَلْبَسُ عَلَيْهِ وَتُوثِقُ الْمَسَامِيرُ
وَيَنْبَغِي أَنْ يَتَفَقَّدَ أَوَّلًا سَلَّ السَّيْفِ وَاعْمَادُهُ فِي
الرِّكَضِ مَعَ الْحَاجَةِ إِلَى حِفْظِ الْعِنَانِ وَلَا سَبِيلَ إِلَى
تَضْيِيقِهِ فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَسَلَّ السَّيْفَ لِتَعْمَلَ
بِهِ فَضَعْ يَدَكَ مَايَيْنِ الْمُقْبِضِ وَالرَّدِيِّ مُعْتَمِدًا
فَوْقَ الرَّدِيِّ عَلَى فَخْذِكَ ثُمَّ سَلَّهُ مِنْ وَرَاءِ سَارِكَ
وَيَدَكَ تَسْتَغْنِي عَنْ اخْتِذِ الْجُنَيْنِ بِكَفِّكَ وَكَذَلِكَ
تَضَعُ يَدَكَ عَلَى الْمَعَالِيقِ أَيْضًا وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ

تَعْمَدَ جَعَلَتْ يَسَارَكَ حَيْثُ دَأَتْ عِنْدَ سَلَاهُ وَتَضَعُ
طَرَفَ السَّيْفِ عَلَى رَأْسِ الْجَفْنِ عَلَى الْحَدِّ وَتَجْرُهُ حَتَّى يَنْفَعِ
دُبَابُهُ عَلَى رَأْسِ الْجَفْنِ ثُمَّ تَقْتُلُهُ حَتَّى تَدْخُلَهُ وَفِيهِ
حِيلَةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي الْجَفْنِ لَطِيفَةٌ جِدًّا يَنْبَغِي أَنْ يَقْطَعَ
جَانِبَ الْجَفْنِ مِنْ فَوْقٍ فِي رَأْسِهِ لِيَكُونَ الْجَانِبُ مِنَ الرَّأْسِ
مِنْ فَوْقٍ يَنْقُصُ عَنِ الْأَسْفَلِ بِأَصْبَعَيْنِ حَتَّى إِذَا جَرَدَتْ
السَّيْفُ عَنِ الْأَعْمَادِ فِي آتِ إِلَى النُّقْصَانِ سَقَطَ عَلَى الْفَاضِلِ
فَلَمْ تَحْطُ **وَفِي الْأَعْمَادِ** طَرَائِفٌ مِنْ ذَلِكَ أَنَّ يَأْخُذَ السَّيْفُ
بِيَدِهِ الْيُمْنَى عَلَى اخْتِذِ الْخَنْجَرِ وَكَذَلِكَ الْجَفْنُ بِالْيُسْرَى ثُمَّ
يَقْلِبُ السَّيْفَ عَلَى زُنْدِهِ وَكَذَلِكَ الْجَفْنُ فَيَعْمَدُ فِي الْحَرْبِ
وَيَأْخُذُ السَّيْفَ مِنْ وَسْطِهِ وَكَذَلِكَ الْجَفْنُ فَيَعْمَدُ
وَيُدِيرُ السَّيْفَ مِنْ خَلْفِ ظَهْرِهِ وَيَعْمَدُ تَحْتَ فَخْذِهِ
جَمِيعًا مِنَ الْجَانِبَيْنِ وَيَأْخُذُ السَّيْفَ بِفِيهِ وَيَعْمَدُ عَلَى
رَأْسِهِ

عَلَى مَقْدَارٍ وَاحِدٍ فِي سُرْعَةٍ مِنْ طَلْقِكَ لَا يَزِيدُ نَشَابَهُ هـ
عَلَى الْآخَرِ فِي الْقَطْعِ تَفْعَلُ ذَلِكَ بِسَيْفٍ رَقِيقٍ الشَّفَرِ
وَتُدْمِنُهُ حَتَّى تَحْدِقَهُ فَارِسًا فَإِذَا احْدَقَ ذَلِكَ ن
وَقَطَعْتَهَا خِفَّةً وَحِدَقَ لَصَبَتْ خَمْسَةٌ أُخْرَى عَلَى
يَسَارَكَ مُخَالِفَةً لِنَصْبِ الَّذِي عَلَى الْيُمْنَى ثُمَّ تَجْرِي
فَرَسَكَ وَسَطَ الْعَشْرِ وَتَنْفُخُ مِنْهُ وَشِمْلًا حَتَّى تَقْطَعَهَا
كُلَّهَا وَإِنْ أَحْبَبْتَ أَنْ تَزِيدَ عَلَى الْعَشْرِ شَيْئًا فَعَلْتَ وَإِذَا
قَصَدْتَ الْعَمَلَ بِالسَّيْفِ فِي كُلِّ فِنْ مِنْ أَيْمَانٍ وَخُرُوبٍ
فَطَرَقَ رِجْلَيْكَ فِي الرِّكَابِ حَتَّى لَا يَظْهَرَ مِنْ أَصَابِعِكَ
مِنْ حَدِيدِ الرِّكَابِ شَيْءٌ وَإِذَا صَرَبْتَ فَأَقْبِلْ زُنْدَكَ
وَاحْدَرَ عَلَى نَفْسِكَ وَدَائِتَكَ وَلِيَكُنْ صَرَبُكَ نَفْخًا
وَشَرًّا إِلَّا مَا كَانَ قِتَالُهُ وَاحْدَرُ حِينَئِذٍ عَلَى رِجْلَيْكَ
وَذِرَاعِ دَائِتِكَ وَرَأْسُهُ وَأَدْرُ مِنْ الْأِدَارَاتِ مَا كَانَ

سَوَادِجًا فَانْفَاحًا حَسُنَ عَلَى الْفَرَسِ فَإِذَا أَحْدَثْتَ ذَلِكَ وَصَارَ
ذَلِكَ طَبْعًا وَعَادَةً فَتَعَاظِي أَنْ تَضْرِبَ قُدَّامَ اللَّبِّ وَخَلْفَ
الرَّجْلِ وَعَلَى يَسَارِكَ وَعَلَى كُلِّ جِهَةٍ **بَابُ**
الرَّاسِ وَلَيْسَ حَسُنَ الْعَمَلُ بِالسَّيْفِ فَإِسْأَوْ رَاحِلًا وَلَا
يُصْلِحُ وَلَا يَنْبَغِي أَنْ يَعْزَبَ فِي حَرْبٍ وَغَيْرِهِ إِلَّا
بِئْسَ وَالْأَضْرُورَةُ وَالرَّاسُ ضَرْبٌ يُصْلِحُ فَرَسًا مِنْهَا
أَنْ يَلْقَاهُ قَتَامٌ مِنَ السَّلَاحِ **وَمِنْهَا** الْمُسَطَّحُ **وَمِنْهَا**
الْمُسْتَطِيلُ الْمُسْتَدِيرُ الْأَعْلَى الْمُخَصَّرُ الْوَسْطُ **وَمِنْهَا**
الْمُقَبَّبُ الْمُخْتَبِئُ الْأَطْرَافُ إِلَى خَارِجٍ فَهَذَا الْفَرَسُ لَا يَلْقَى
بِهِ الرُّمْحُ فَهَنْ طَعَنَ بِنِجَالِ الرُّمْحِ فِي كَعْبَتِهِ وَصَرَعَ صَاحِبَهُ
وَيُصْلِحُ لِلنَّشَابِ وَالْحِجَافِ وَالسَّيْفِ وَالْمُسْتَطِيلُ
يَلْقَى بِهِ النَّاسِبُ لِأَنَّهُ رَأْسُهُ يَسْتُرُ رَأْسَ الْفَارِسِ
وَتَطْوِيلُهُ يُوَفِّيهِ وَيَنْظُرُ بِأَحَدِكِ عَيْنَيْهِ مِنَ التَّخْفِيرِ
وَلَا

وَلَا يَكْشِفُ رَأْسَهُ وَالْمُسَطَّحُ يَلْقَى بِهِ الرُّمْحُ وَالنَّاسِبُ
وَالْمُقَبَّبُ وَلَا يَلْقَى بِهِ حِجَافُهُ وَالْمُسْتَوِي الْمُسَوِّطُ الْأَكْبَرُ
الَّذِي فِيهِ لَقِيبٌ قَلِيلٌ لَا يَلْقَى بِهِ كُلُّ الْأَسْلِحَةِ جَمِيعًا
وَيَسْتَوِي عَلَى الْمَرْفِقِ وَمُقَدَّارُ حِمَائِلِ الرِّاسِ كُلُّهَا الْفَرَسَانِ
إِذَا اتَّقَلَدَ بِهِ فِي عَائِقِهِ بِسَطْبِهِ يَدُهُ وَكَفَّةً قَابِضَةً
عَلَى السَّيْرِ الَّذِي فِي طَرَفِ الرِّاسِ لِرُمِي النَّشَابِ **بَابُ**
كَيْفَ يَتَرَسُّ الْفَارِسُ الْبَتْرُشُ مِنَ السَّيْفِ بِوَسْطِ
الرِّاسِ فَإِنْ كَانَ مِنَ الرِّاسِ الَّتِي تَنْشَبُ فِيهِ السُّيُوفُ
تَلْقَاهُ خَرَفُهُ وَتَتَرَسُّ مِنَ الرُّمْحِ إِذَا أَحْسَسَتْ بِوَقْعِ
السَّيْفِ عَلَى الرِّاسِ وَرَيْتَهُ وَأَخْرَجَتْهُ مِنْ بَدَنِكَ
لَا تَلْقَاهُ بِصَدْرِكَ فَيَضْرِبُكَ وَأَحْذَرُ أَنْ تَقْلِبَ السَّيْفَ
مِنْ الرِّاسِ فَيَخْلُقُ بِكَ وَتَلْقَى الْحِجَافَ بِوَسْطِ الرِّاسِ ثُمَّ
الْيَدِ الْفَرَسِ مِنْهُ وَلَيْسَ خَارِجًا عَنْ مُحَادَاةِ جَيْتِكَ

لِيَزَالَ أَحْجَرُ عَنِ الثَّرْسِ فَلَا يَسْتَدُّ وَقَعَهُ عَلَى الثَّرْسِ
وَكَذَلِكَ فِي الْمُرَارِقِ وَيَلْقَى الْعُودُ بَوْسَطِ الثَّرْسِ وَاحِدًا
لِخُرْفٍ لَا يَكْسِرُهُ وَتَرْسٌ مِنَ السِّهَامِ بِأَطْرَافِ الثَّرْسِ
لِيَلَّا يَنْفَدَ فِي نَفْسِكَ أَوْ دِرَاعِكَ وَالْوَيْ الثَّرْسُ لِيَزَالَ
عَنْهُ وَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ نَظْرُكَ مِنْ جَانِبِ الثَّرْسِ إِلَى
الْعُدُوِّ وَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ مَقْدَارُ ثَرْسِ الْفَارِسِ مَا
يُغَطِّي رَأْسَ قُرْبُوسٍ سَرَجِهِ **فَأَمَّا الرَّاجِلُ** فَإِنَّهُ
يَحْتَاجُ إِلَى أَنْ يَكُونَ مَقْدَارُ ثَرْسِهِ مَا يَغْطِي وَجْهَهُ
فَإِذَا كَثُرَتْ عَلَيْكَ السِّهَامُ فَلَا تَتَوَقَّاهَا بِأَخْرَاجِ جِهَتِكَ
بِدَرْتِكَ فَإِنَّ ذَلِكَ هَلَاكُكَ وَلَكِنْ تَرْسٌ بِدَنْتِكَ بِرُسِكَ
وَأَخْرِزْ وَجْهَكَ بِالرَّوْعَانِ وَانْظُرْ لِأَحْجُولِ الدَّرْقَةِ
يَنْ نَظْرَكَ وَيَنْ مَا يَأْتِيكَ مِنْ عَدُوِّكَ وَيَنْبَغِي أَنْ
تَحْدَرُ أَنْ يَصِيبَ الثَّرْسَ عِنْدَ ضَرْبِهِ يَصِيبُهُ وَلَنْعَمَ
الْجَنَّةُ

الْجَنَّةُ الثَّرْسُ لِلتَّقَدُّمِ إِلَى الْخُصُوفِ وَجُوحِ الرُّجَالِ
وَكَثْرَةِ السِّهَامِ وَالْحِجَارَةِ وَيَحْتَاجُ إِلَى كِبَرِ الثَّرَاسِ
حَيْنُذٍ وَمَعَ الْعَمَلِ بِالسَّيْفِ وَالْمُرَارِقِ وَالرَّمْيِ
وَالنَّشَابِ فَإِنَّ الثَّرْسَ تَسْتَعْمَلُ ذَلِكَ **فَأَمَّا مَعَ الرَّمْحِ**
وَاللِّقَاءِ لِلْفُرْسَانِ لَا أَرَاهُ أَنَا أَقُولُ إِنَّهُ مَشْغَلَةٌ لِقَاءِ
الرَّمْحِ فِي الْمَطَارِدَةِ وَالْمُبَارَزَةِ وَالتَّخَذُ لِرُسَاكِنِ
مَقْبُصًا صَلْبًا إِنْ أَحْتَجَّتْ أَنْ تَتَرَسَّ بِهٍ حَمَلِ الثَّرْسِ
وَالْتَّخَذُ لِلْحَمَائِلِ أَرْبَعَ حَلِيقٍ وَحَمَائِلِ صُلْبٍ وَثِقٍ وَتَعْقِلُهُ
فِي الْحَلِيقِ وَتُدِيرُهُ فِيهَا وَتُدْخِلُهُ فِي الْمَقْبُصِ مَقْدَارَ
طُولِ الْحَمَائِلِ إِذَا انْقَلَبَتْ فَادْخُلِ الدَّرْعَ فِي بَاقِيهِ
مِنْ جَانِبِ الْمَقْبُصِ الْأَخْرَاقِ وَقَعَ الْمُرْقُوعِ فِي وَسْطِ
الدَّرْقَةِ عَلَى قَدْرِ طُولِ الرَّجُلِ وَقَصْرِهِ **وَالثَّرْسُ قَدْ**
حُلِيَ بِأَجْهَاتٍ فَمِنْ النَّاسِ مَنْ تَقَلَّدَ بِهِ يَسْلُهُ

بَسِيرِينَ فِي الْحُلُقِ الْفَوْقِ فِي سَاعِدِهِ وَيَقُولُونَ إِنَّهُ لَا زِمٌ
وَمِنَ النَّاسِ مَنْ لَا يَتَّقِلُ وَلَا يَشُدُّ يَدَ خَلِّهِ فِي سَاعِدِهِ
وَذِرَاعِهِ وَيَلُونِيهِ وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَطْرَحُهُ فِي عَتَمَةِ
طَرَحًا وَيَجْعَلُ لَهُ مِنَ الْحَايِلِ مَقْبَضًا يَدْخُلُ كَنَّهُ فِيهِ
عِنْدَ طَرَفِ السَّيْرِ وَيُخْرِجُهُ مِنْ يَدِهِ إِلَى يَدِهِ وَهُوَ
عِنْدِي أَحْسَنُ الْأُمُورِ وَأَكْمَلُهَا فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَحْمِلَهُ
مِنْ يَدٍ إِلَى يَدٍ فَأَضْرِبْهُ بِمَنْكِكَ وَتَكُونُ الْحَايِلُ طَوَالًا
قَلِيلًا لِلتَّنْذِيرِ وَتُرْسُ الْجُلُودِ يَلِينُ فِي الشِّتَاءِ وَيَصِيرُ
مِثْلَ اللَّحْمِ يَعْلَفُ فِيهِ السِّلَاحُ وَالْخَشَبُ الْخَرَّاسَانِي
الطَّاقِينَ حَيْدًا وَالتُّرْسُ الْخَشَبُ نَافِعٌ لِرَدِّ النَّشَابِ
وَالسِّلَاحُ وَتُرْسُ الْجُلُودِ نَافِعٌ لِرَدِّ الْحِجَارَةِ وَالْعَمَلُ وَتُرْسُ
الْخَشَبِ وَتُرْسُ الْحَدِيدِ نَافِعٌ عِنْدَنَا صَحَّةُ النَّارِ وَعِنْدَ
دَاسِلَاجٍ وَفِيهِ ثِقَلٌ قَلِيلٌ وَاحِدٌ أَشْرَاسُ كُلِّهَا

مَاحِثٌ

ثَالِثٌ
١٠٧
مَاحِثٌ مِنْهَا وَلَكِنَّكَ سَائِرُ السِّلَاحِ وَإِذَا كَانَ نَعَكَ دَرَقَةٌ فَأَرَدْتَ
أَنْ تَعْمَلَ بُرْجًا وَتُسْرِجَ مِنَ الدَّرَقَةِ أَوْ تُبَارِزَ فَاطْرَحْ حَايِلَ
الدَّرَقَةِ فِي قَائِمِ سَيْفِكَ إِنْ كَانَ وَثِقًا أَوْ فِي سَاعِدِكَ الْأَيْسَرِ
أَوْ تَعْمَلْ لَهُ مِعْلَاقًا تَعْلِقُهُ فِي مَنْطِقَتِكَ مِنَ الْجَانِبِ الْأَيْسَرِ
وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَلْقَا بِالسَّيْفِ فَلَا تَلْقُ الْأَعْلَى أَحَدًا مَا يَكُونُ
مِنَ الدَّوَابِّ وَالْبَيْتِ وَأَشَدُّ نَفْسًا الْقَوِيُّ مِنَ الدَّوَابِّ وَهَذَا
الْفَنُّ مِنْهَا يَصْلُحُ لِصَاحِبِ السَّيْفِ وَإِذَا الْفَيْتُ بِالسَّيْفِ
فَارِسًا فَاطْرَحْ كُلَّ مَنْ يُقَاتِلُكَ عَلَى مِينِكَ أَبَدًا فِي كُلِّ
حَالَةٍ لَا سِيمَا الرِّاحِ فَإِنْ اسْتَنْقَبَكَ قِرْنُكَ بُرْجٌ فَتَرَنَّ
صَدْرَكَ بِدَرَقَتِكَ وَصَبَّحَ السَّيْفُ عَلَى مَعْرِفَةِ قِرْسِكَ مُعْزًا
بِهِ حَتَّى إِذَا دَنَا الرِّاحُ مِنْكَ نَقَفْتَهُ إِلَى فَوْقٍ وَدَخَلْتَ
تَحْتَهُ وَضَرَبْتَهُ وَإِنْ لَقِيَكَ مُصَلَّتًا فَاجْتَلِ أَنْ تَصِيرَ
خَلْفَهُ وَإِذَا الْفَيْتُ صَاحِبَ سِلَاحٍ فَلَا تَقْرِبْهُ عَلَى الْحَدِيدِ

وَلِكِنْ أَطْلُبِ الْأَطْرَافَ وَالْوَجْهَ فَإِنْ لَمْ يُمْكِنْ قَالِدَابَةٌ
فَإِذَا كَانَ دَرَاغًا فَاضْرِبْهُ عَلَى الْعَاتِقِ فَإِنَّ الدَّرْعَ يَلْصِقُ
بِالْعَاتِقِ وَرَمَّا نَطَعَ السَّيْفُ فِي ذَلِكَ الْمَوْضِعِ **وَاعْلَمْ**
أَنَّ أَقْوَى الضَّرْبِ مَا كَانَ قَدْ مَا وَأَنْفَدَ الطَّعْنَ مَا
كَانَ قَدْ مَا وَدُبْرًا فَمَا عَرَضًا فَلَا قُوَّةَ لَهُ وَاقْطَعِ الْقَرَبَ
فِي كُلِّ وَقْتٍ إِذَا اجْرَزَتْ يَدُكَ إِلَيْكَ مَعَ الضَّرْبَةِ
وَأَنْفَدِ الْبُعْجَ إِذَا رَدَدْتَ يَدَكَ إِلَى خَلْفٍ وَلَعَجَتْ
وَتَعَدَّ بِالضَّرْبِ الطُّبَّةَ وَهُوَ الثَّلَثُ الْأَعْلَى مِنَ السَّيْفِ
وَلَا تَرْفَعْ يَدَكَ فِي الضَّرْبِ فِي مَوْضِعِ اللَّقَاءِ الشَّدِيدِ
لِيَلَّا تُصْنِيكَ الْحَجَارَةُ وَالنَّشَابُ وَامْكِنِ الطَّعْنَ
بِالسَّيْفِ عِنْدَ دُخُولِ عِدْوِكَ عَلَيْكَ وَقَدْ حَمَلَتِ الْفُرْسَانُ
السُّنُوفُ مَسْلُولَةً فِي وَقْتِ اللَّقَاءِ فِي مَوَاضِعَ كَثِيرَةٍ
مِنْهُمْ مَنْ حَمَلَ السَّيْفَ عَلَى سَاعِدِهِ الْأَيْسَرِ عَلَى ن
قَبِيعَتِهِ

قَبِيعَتِهِ بِكَفِّهِ الْأَيْسَرِ وَمِنْهُمْ مَنْ عَلَّقَهُ بِدَرَاغِهِ
الْأَيْمَنِ بِدَوَابَّتِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ جَعَلَهُ تَحْتَ فُخْدَيْهِ
وَمِنْهُمْ مَنْ جَعَلَ الْقَائِمَ حَلَقَةً كَبِيرَةً مِنْ فِصَّةٍ وَمَا
أَشْبَهَهَا يُدْخِلُهَا فِي الرُّوسِطِيِّ مِنْ أَصَابِعِ كَفِّهِ الْأَيْسَرِ
وَيَطْرَحُ السَّيْفَ عَلَى سَاعِدِهِ وَلَسْتُ أَرَى أَنْ يَكُونَ
السَّيْفُ إِلَّا فِي عِمْدِهِ فِي كُلِّ الْمَوَاطِنِ إِلَى وَقْتِ الْحَاجَةِ
إِلَيْهِ وَيَكُونُ سِلَاسًا جَدًّا فَهُوَ الصَّوَابُ وَهُوَ الَّذِي
أَعْمَلُ بِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ الرَّجُلَةِ**
وَكَيْفَ تَعْلَمُ التَّقَافَةَ يَنْبَغِي لَكَ أَنْ تَأْمُرَ مَنْ يَرْكَبُكَ
بِالْحِجَاةِ وَالْمُنْدَرِ وَتَحْدَرُ مِنْهُ ثُمَّ يَرْمِي بِالْقَصَبِ
سَيْبُهُ الْمَزَارِيقَ فَإِذَا حَادَقْتَهُ وَضَعْتَهُ وَأَخَذَ
خَشْبَةً فِي عَرْضِ الْكَفِّ فَتَوَقَّيْتُ حَتَّى تَحْدِقَ
ذَلِكَ ثُمَّ تَأْخُذُ قَضِييَا قَدْ رَدَّ رِجْلَيْهِ فَتَوَقَّي بِهِ مَا

اشبه المُرَاق والد فإِذَا حَدَّثَتْ بِهِ التَّمَتَّ
أَحَدَ السِّهَامِ الَّتِي تُرْمَى بِهَا عَنِ الْقَوْسِ اللَّيْنَةِ مِنْ
غَايَةِ بَعِيدَةٍ وَلَا نَصُولَ لَهَا فَإِذَا بَلَغَتْ ذَلِكَ
مِنْ الْخَيْرِ فَقَدْ بَلَغَتْ غَايَتَهُ وَإِذَا صِرَتْ
إِلَى حَدِّ اللَّقَاءِ رَاجِلًا فَلَا يَتَقَدَّمُ مِنْكَ أَحَدٌ وَلَا
يُحَوِّلَنَّ بَيْنَ نَظَرِكَ إِلَى عَدُوِّكَ حَايِلٌ فَإِنَّ الَّذِي لَا
يَحْجُبُهُ أَحَدٌ عَنْ عَدُوِّهِ أَكْثَرُ سَلَامَةً مِنْ غَيْرِهِ
أَلَا تَرَ أَنَّ إِذَا أَحَالَ بَيْنَكَ وَبَيْنَ عَدُوِّكَ حَايِلٌ يَرَى
مَا يَأْتِيهِ مِنْ سَهْمٍ وَحَجَرٍ قَبْلَ أَنْ يَبْلُغَهُ فَيُرْوِ
عَنْهُ فَيَسْلَمَ وَيُصَابَ الَّذِي خَلْفَهُ لِأَنَّ الْأُمْرَ بَيْنَهُ
قُبَاهَةً مِنْ مَقْدَارٍ قَرِيبٍ فَإِذَا صِرَتْ إِلَى حَدِّ الطَّعْنِ
وَالْمَرْبِ فَاقْبِضْ عَلَى قَائِمِ سَيْفِكَ وَلْيَكُنِ الْقَائِمُ قَدَمُ
قَبْضِكَ فَإِنَّهُ اثْبَتَ لَهُ وَلَا تَعْلَى السَّبَابَةَ عَلَى الْغَاسِيَةِ
فَانَهَا

فَانَهَا أَيْضًا جُعِلَتْ وَقَايَةُ لَدِكِ فَمَا عَلِمْنَاهَا
فَهُوَ ضَالِعٌ وَلَا تُدْخِلَنَّ دَوَابَّ الْقَائِمِ مِنْ كَفِّكَ
إِلَّا فِي الْوَسْطَا وَالَّتِي تَلِيهَا وَالْخَنْصَرُ وَشَدَّ
قَبْضِكَ عَلَى قَائِمِ السَّيْفِ وَمَقْبِضِ الثَّرْسِ لَا
تَنْصُبْ إِيَّاهَا مَكَدَ الْيُسْرَى فِي بَاطِنِ الثَّرْسِ فَإِنَّهُ
إِنْ أَصَابَ ظَاهِرَهُ حَجَرَ ثَقِيلًا أَوْ ضَرَبَهُ قُوَّةً
وَثَبَتْ إِيَّاهَا يَدُكَ وَلَا تَلْقَ بَاطِنَ الثَّرْسِ مَا أَقْبَلَ
عَلَيْكَ إِلَّا مُتَحَرِّفًا لِيَجْرِيَ عَلَى مَشْنِهِ مِنْصَرِفُهُ
لَا تَسْتَخْطِرْ وَقْعَهَا عَلَى مَشْنِهِ يُوْهِنُ السَّاعِدَيْنِ
وَالْكُفَّ وَاحْكُمْ رِفَادَةَ الثَّرْسِ وَإِذَا وَافَيْتَ
رَجُلًا تَقْدَمُ رَجْلَكَ الْيُسْرَى وَاحْذَرُ كَيْدَهَا
عَلَى قَدَمِهَا حَتَّى لَوْ سَقَطَ حَجَرٌ مِنَ الرُّكْبَةِ لَمْ يَصِبْ
إِيَّاهَا أَلْقَدَمُ وَالْثَوْبُ صَدْرُكَ عَلَى ثَرْسِكَ وَلْيَكُنْ مَا

بَيْنَ مَقْبَضِ الثُّرْسِ وَكَتِفِكَ لَا يَسِرُّ عَظْمًا وَاحِدًا
وَأَبْعَثْ رَجُلَكَ الْيَمَنِيَّ مَا أَبْعَثْتَ إِلَى وَرَائِكَ هـ
وَإِنْ أَصَابَ عَاهَا فِي الْأَرْضِ وَلَا تَكُنْ الْأَرْضُ مِنْ
بَطْنِهَا وَاعْتَمِدْ فِي مَوْقِفِكَ عَلَى اطْرَافِ قَدَمَيْكَ ن
بِلَاهُهَا وَلَيْكُنْ مَوْقِعُ قَدَمِكَ عَلَى الْأَرْضِ عَلَى مِقْدَارِ
خَطِّ وَاحِدٍ فَإِنْ مَالَتِ الْيَمَنِيَّةُ عَلَى الْبُسْرَى وَإِلَى
الْجَانِبِ الْأَيْمَنِ فَإِنَّهُ أَوْفَى لَهَا وَكُنْ بِالْقُدْحِ مَا
بَيْنَ كَتِفِكَ الْبُسْرَى إِلَى قَدَمِكَ الْيَمَنِيَّةِ فِي الْأَمْتِدِ
وَلَيْكُنْ مَا بَيْنَ فَخْذِكَ إِلَى فَخْذِكَ الْبُسْرَى فَتَرُ
أَوْ شِبْرًا وَأَزِلْ رَأْسَكَ إِلَى كَتِفِكَ الْأَيْمَنِ وَأَذِنَكَ
سُورًا وَلَا أَحِبَّ أَنْ تَلْزِمَ الْقَائِمَ عَلَى الْقِفَاوَتِ
السَّيْفَ عَلَى الطَّهْرِ فَإِنَّهُ إِذَا كَانَ كَذَلِكَ ظَهَرَ
الْمَرْفَقُ لِلسَّهْمِ وَالْحَجَرُ وَعَيْنُ وَائِيَاكَ وَكَهْمُ الضَّرْبِ
فِي غَيْرِ وَتَهْ

فِي غَيْرِ وَتَهْ وَاعْمَلْ نَفْسَكَ فِيهِ فِيمَا لَا شَكَّ فِي حَاجِهِ
وَإِيَّاكَ وَالضَّرْبَ مِنْ فَوْقِ الثُّرْسِ مَا اسْتَطَعْتَ فَإِنْ فِيهِ
ضِيَاعٌ وَلَا قُوَّةَ فِيهِ عِنْدَ حُسْنِ التَّخَرُّزِ وَعَلَيْكَ بِمَا كَانَ
بَيْنَ الثُّرْسَيْنِ مِنْ خِطِّهِمَا فَذَلِكَ الْعَمَلُ وَلَا تَضِرَّ
مِنْ الرَّجُلِ إِلَّا الْمَوْضِعَ الَّذِي لَا سِلَاحَ فِيهِ وَعَلَيْكَ
بِالْأَطْرَافِ فَإِنَّ الْقَلِيلَ مِنَ الْجِرَاحِ فِي الْأَطْرَافِ كَثِيرٌ
وَإِيَّاكَ وَضَرْبَ الدَّرْقِ فَإِنَّ فِي ذَلِكَ خِلَالَ
رَدِيَّةٍ إِمَّا أَنْ يَنْقَطِعَ سَيْفُكَ وَإِمَّا أَنْ يَبْشُرَ أَفْقُوكَ
مِنْ يَدِكَ أَوْ يَلْتَزِقَ أَوْ يُنْسَبُ وَإِذَا احْمَلْتَ الثُّرْسَ
فَلْيَكُنْ قَاهِرًا لِرَأْسِكَ شَيْئًا وَلَا تَحْطَ عَنْهُ مَا لَمْ
يَتَّحِدْ رُغْلًا سَاقُكَ فَإِنْ لَمْ يَجِدْ لَكَ بُدًّا فَحُطَّهُ مَعَ
جَمِيعِ بَدَنِكَ مَعَانِمًا أَرْقَعَهُ مَعَارِفِي وَقْتُ وَاحِدٍ
وَإِذَا وَافَقَتْ الْأَعْسَرُ فَلَا تَبْدَأْهُ بِالضَّرْبِ حَتَّى

يَكُونُ هُوَ الَّذِي يَبْدَأُكَ بِالضَّرْبِ ثُمَّ اتَّبَعَهُ تَظَهَّرَ
عَلَيْهِ فَإِنَّكَ مَعَهُ كَمَنْ لَا تُرْسَ مَعَهُ وَكَذَلِكَ أَفْعَلُ
إِذَا الْمَرْبُكُنْ مَعَكَ تُرْسٌ وَإِيَّاكَ وَحُسْنُ الظَّنِّ بِمَا
أَقْبَلَ إِلَيْكَ مِنَ السَّلَاحِ وَالطَّمَأِينَةُ عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ
بِقَدَمَيْكَ وَكَرُّ مَكَانِكَ عَلَى الْوَصْفِ عِنْدَ اخْتِلَاطِ
الرِّجَالِ لَا أَنْ تَرَى غَيْرَ ذَلِكَ فَالشَّاهِدُ يَرَى مَا لَا
يَرَى الْغَائِبَ وَكَرُّ عِنْدَ شِدَايِدِ الْأُمُورِ رَوْحٌ
مَنْ تَعَلَّبَ وَاتَّقَفَ مِنْ هَرٍّ وَأَشَدُّ اخْتِرَاسًا مِنْ سُلْحَانِهِ
وَعِنْدَ فُرْصَتِكَ اخْطُفْ مِنْ بَارِ خَطُوفٍ وَأَعْلَمْ
أَنَّ الْأَمْرَ كُلَّهُ بِيَدِ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ وَإِيَّاكَ وَالْاسْتِخْفَاءَ
مَعَ التَّوَكُّلِ بِمُوَافَقَةِ الرِّجَالِ وَإِنْ دَانُوا أَهْلَ
جَهْلٍ فَكَمْ مِنْ عَالِمٍ قَدْ قَتَلَهُ اسْتِخْفَاؤُهُ فَلْيَكُنْ
مَرْبُكُ كُلِّهِ وَكَفَّكَ دَاخِلَ التُّرْسِ **وَأَعْلَمْ** إِنَّكَ

مَتَّى صَرَيْتَ الصَّحِيحَ لَمْ تَخْرُجْ كَفَّكَ الْيَمْنُ مِنَ التُّرْسِ
وَكَيْفَ يَكُونُ ذَلِكَ وَشِقِّكَ الْأَيْسَرُ أَنْتَ عَلَيْهِ مُتَحَابِلٌ
وَهُوَ إِلَى عَدُوِّكَ أَقْرَبُ وَكَثِيرٌ مَا يَبْلُغُ يَمِينُكَ مِنْ
يَسَارِكَ فِي الضَّرْبِ إِلَى مَفْصِلِ الْكِفِّ الْيُسْرَى وَكَرُّ
أَعْظَمَ مَا كَانَ الْأَمْرُ عَلَيْكَ شِدَّةً أَشَدَّ مَا يَكُونُ ه
تَحَامُلًا بِالْتُّرْسِ عَلَى عَدُوِّكَ فَلَا يَدُ هَبْنِ بِكَ الرُّوحُ
وَالْفَرْعُ إِلَى أَنْ تَظُنَّ أَنَّكَ إِذَا أَذْنَيْتَ التُّرْسَ مِنْ بَدَنِكَ
أَمِنْ الْمَوْضِعِ الَّذِي تَخَافُ عَلَيْهِ سِلَاحَ الْعَدُوِّ وَكَانَ
أَسْلَمَ لَكَ بَلْ هُوَ أَضْيَعُ فَأَلْبِ صَدْرَكَ بِتُرْسِكَ عَلَى عَدُوِّكَ
فِي جَمِيعِ حَالَكَ وَاسْتَعِجِلْ لِلْخَطُوفِ فَإِنَّهُ نِعْمَ الشَّيْءُ وَإِذَا
خَطُوتَ فَلَا تَخْطُوتَ بِوَاحِدَةٍ مِنْ قَدَمَيْكَ إِلَّا وَسَيْفُكَ
أَمَامَهَا وَإِذَا صَرَيْتَ مِنْ يَمِينِكَ إِلَى يَسَارِكَ فَأَخْطُطْ
بِالْيَمِينِ إِلَى الضَّرْبِ كَانَ الْمُخْطُطُ أَوْ الْعَارِضُ وَإِذَا

مَرَّيْتُ بِالْمَقِيلِ أَوِ الْمُتْلُوبِ فَأَخْطِ بِالْيُسْرَى وَلَا تَخْطِ
مَعَ الضَّرْبِ مِنْ فَوْقِ الثَّرْسِ فَإِنَّهُ لَا يَصْلُحُ مَعَ الْخُطْوَةِ وَلَا
قُوَّةَ لَهُ وَرَأَيْتُ جَمَاعَةً يَكْرَهُونَهُ وَيَقَالُ أَنَّهُ أَكْثَرُ
مَنْفَعَةِ التَّرْهيبِ لِصَاحِبِهِ وَلَيْسَ هَذَا الطَّرِيقُ وَلَا ن
أُرَى إِلَى ضَعْفِ الرَّايِ سَبِيلٌ وَالْمُتَخَيُّعُ عَنِ الْقِرْنِ أَحَبُّ
إِلَى مَنْ أَنْ يَضْرِبَ ضَرْبَهُ ضَعِيفَةً فَإِنْ رَأَيْتُ الْعَمَلَ
بِذَلِكَ وَلَمْ يَكُنْ لَكَ مِنْهُ بُدٌّ وَصَرَّيْتُ الثَّرْسَ فَالْحَقُّ
بَيْنَ قَدَمِكَ بِالْيُسْرَى فِي أَوَّلِ خُطْوَةٍ مَعَ الضَّرْبِ مِنْ فَوْقِ
الثَّرْسِ إِذَا صَرَّيْتُ الثَّابِتَةَ مِنْ تَحْتِ الثَّرْسِ فَأَعْطِهَا
أَيْضًا وَالْيُسْرَى ثَابِتَةً فِي مَوْضِعِهَا فَيَكُونُ خُطْوَتَيْنِ
بِالْيَمِينِ مَعًا وَإِذَا صَرَّيْتُ خُطْوَتَ بِيَمِينِكَ ثُمَّ خُطْوَتَ بِيَسَارِكَ
ثُمَّ أَخْرَجْتَ الضَّرْبَةَ الْمُتَقِيلَةَ مَعًا فَاخْذَرْ فِي ذَلِكَ
الْوَقْتُ صَاحِبَكَ إِنْ كَانَ مِنْ تَحْدِثِ قَتْلِهِمْ وَاقْتُ

مَضْرِبِهِ وَاقْتُ مَضْرِبَكَ إِتَاهُ إِذَا كَانَ فِي مِثْلِ
وَقْتِكَ هَذَا فَإِنْ أَخْطَأْتَهُ بِالضَّرْبِ بَيْنَ يَدَيْهَا
وَرَأَيْتَ مِنْهُ نُكُوصًا وَرَأَيْتَ سَيْفَهُ غَيْرَ مُنْخَطِّطٍ
إِلَيْكَ فَحَامِلُهُ بِالضَّرْبِ وَازْجِرْهُ حَتَّى يَضَعَ عَلَيْكَ
السَّلَاحَ وَأَيَّاكَ أَنْ تُشْغَلَ قَلْبُكَ وَبَصْرُكَ لغيرِ سَيْفِ
صَاحِبِكَ وَالْمَحْ بَضْرِبِكَ مِنْ يَدَيْهِ لِمَخَافَةِ سِلَاحِهِ
جَيْتُ وَقَعَ مِنْ يَدَيْهِ مَا شِئْتَ لَهَا وَجْهَهُ لَهُ وَلَا غِنَا
بِكَ عَنْ طَلِبِ السَّلَامَةِ مِنْ عَدُوِّكَ وَإِذَا ارْجَرَكَ
فَازْجِرْهُ وَلَا تَوَاضَعْ لِرْجَرِهِ فَيَحَامِلَكَ وَإِذَا وَقَفْتَ
مَعَ الْجَاهِلِ فَلَا تَبْدَأْهُ بِالضَّرْبِ وَأَظْهَرُ لَهُ رَأْسَكَ
فَإِنْ صَبَّ عَلَيْكَ السَّيْفُ صَبًّا وَتَبَعَكَ مِنْ فَوْقِ
فَتَلْقَا مَضْرِبَهُ بِخَرْفِ الثَّرْسِ كَمَا يُنْشِبُ سَيْفَهُ
فِي دِرْقَتِكَ فَإِنْ نَشِبَ فَاجْذِبِ الدَّرْقَةَ إِلَيْكَ

فَإِنْ يَمِينُهُ تَظْهَرُ فَأَضْرِبْ حِينِيذٍ وَاحِدًا أَنْ يَفْعَلَ
أَحَدُكَ هَذِهِ الْمَنْزِلَةَ وَلَقَدْ مِنْ الْجَاهِلِ غَفْلَةٌ
وَاطْلُبْ قِصْرَ الْخَطِّ طَوِيًّا فِي أَمْرٍ فَإِنْ كَانَ خَرَجَ
يَمِينُهُ مِنْ تَرْسِهِ فَاطْلُبْهَا فِي طَلِبِهَا لَكَ كِفَايَةٌ
وَإِنْ كَانَ تَحَرَّزَهَا وَتَحَطَّ التَّرْسُ فَاطْلُبْ أَعْلَاهُ
وَأَسْفَلَهُ وَإِنْ كَانَ خَطُّ الْغَيْرِ عِلْمٌ فَاطْلُبْ
أَسَافِلَهُ وَقَالَ لِبَعْضِ أَهْلِ الْعِلْمِ إِذَا شَبَّ سَيْفُ
صَاحِبِكَ فِي دَرَقَتِكَ فَدَعْ دَرَقَتَكَ فِي سَيْفِهِ ثُمَّ اضْرِبْهُ
وَدَارِكُهُ بِالضَّرْبِ وَقَدْ أَثْقَلْتَهُ وَإِنْ تَجَادَبَهُ
بِالدَّرَقَةِ حَتَّى يَظْهَرَ يَمِينُهُ أَحْبَبُ إِلَيَّ فَإِنْ بَلَيْتَ بَأْسَ
يَنْشَبُ سَيْفُكَ فِي دَرَقَةِ صَاحِبِكَ فَعَلَيْكَ حَسَنُ
التَّحَرُّزِ وَلَا تَظْهَرْ يَمِينُكَ وَجَادِبُهُ بِالسَّيْفِ
وَأَلْوَهُ يَمِينًا وَشِمَالًا فَإِنْ لَمْ يُوَاتِيكَ سَيْفُكَ فَدَعْهُ

فِي

فِي دَرَقَتِهِ فَإِنَّهَا تَشْقِلُهُ فِي سَارِهِ وَتَضْعِفُهُ وَتَنَالُ
مِنْ بَعْضِ مِرْيَاتِكَ سَيْفًا وَاعْدُ عَلَيْهِ بِخِجَرٍ أَوْ سِكِّينٍ
فَإِنْ صَاحِبُكَ فِي هَذَا الْوَقْتِ أَضْعَفُ مَا يَكُونُ حَالًا
وَإِنْ خَلَا دَرَقَتَهُ فِي سَيْفِكَ فَضَعِ الدَّرَقَةَ تَحْتَ
رِجْلِكَ وَخَلِّصْهَا بَعْدَ أَنْ تَتَرَجَعَ عَنْهُ لَا يَدْرِيكَ
فِي ذَلِكَ تَحَرُّزٌ وَإِنْ كَانَ سَيْفُكَ قَدْ امْتَعَرَ فِيهَا ضَرْبٌ
خَرَفَهَا الْأَسْفَلَ الْأَرْضَ حَتَّى تَقْدَحَهَا وَإِنْ عَاجَلَكَ
فَلَقِيتَ ضَرْبَهُ بِالتَّرْسِ النَّاسِبِ وَإِنْ كُنْتَ فِي مَوْضِعِ
تُرَابٍ أَوْ رَمْلٍ فَاضْرِبْ وَجْهَهُ بِكَفِّ تُرَابٍ وَلَا يَفْأَيْدِي
حِينَكَ فِي هَذِهِ الْمَوَاضِعِ عَصَابَةٌ تُنْعِقُ الْعَرَقَ أَنْ يَدْخُلَ
عَلَيْكَ فَيُوزِيكَ وَإِذَا بَلَيْتَ بِجَمَاعَةٍ لَمْ تَجِدْ نَدَامًا
أَنْ لَقِقَ لَمْ يَمُتْ مَشْصَبًا وَاقْسِمِ بِالضَّرْبِ الْمُتَعَفِّدِ وَجَدَ
فِيهِمْ حَقْلَ الْحَدِّ وَاسْتَعِزَّ عَلَيْهِمُ بِالزَّخِيرِ وَحَامِلِ الْقُلِّ

المواضع رجالاً ومكان الخلال كما تخلص من بينهم
واجبتهم يميناً وسملاً ولا تمكّنهم من النفر وعليتك
فتصير إلى الهلاكه وأرك الواحد كأنك تريد
وحامل غيرم واعلم أنهم لو كانوا العالمين بئد
من أن يملك من الجمع واحد فحامله فإن لم يتفرقوا
واجتمعوا ولم تملكك العما فيهم فدعهم يطلبوا
وتأخر عنهم حتى يتفرقوا في الطلب لك من غير ن
إحاطة بك ثم اعطى على من دناك منهم حتى تسلم
أو تبلي عذراً وإذا ضربت المنهزمين من الرجال
فاطلب الأقدام والسوق وإن يلبث بالهزام فضع
كفك الأيمن على منكبك الأيمن قريب من قصاص
شعر الفناء وأرسل السيف على منكك وضع يديك اليسرى
كذلك من كفك الأيسر مع ترسك تحت راسك

وما

وما ظهر العدو من ظرك ولا تحلن على نفسك في
الذهاب ولا ترندن على الجرسية **واعلم أن الرجل**
إذا ملك أربعاً وثلاثين فهو الرجل كل الرجل الذي
لا يصاب إلا من رلته أما الأربع فيديه ورجله
يحفظهما من الأقات فأما أفة اليمنى فإن خرجها
من المضارب من ترسها وترسلها في غير وقتها
وأما أفة اليسرى فإن خط من الترس أو خشي من
وأفة القدمين فالخطا بالخطوطها وأما الأيمن
فالعينين أن ملكها نجاً وإن لم تملكها هلك
وإذا واقفت الذهب أحد عينييه وكانت اليسرى
من عينييه فهو كالأعسر وإن كانت اليمنى الداهية
فإنه لا تمكنه النظر إلا من فوق الترس وهو في
هذا الوقت في حد ضعيف وأمره عليك يسير فاطلب

مِنَ الْعَمَلِ مَا يُطْلَبُ مِنْ حِطِّ الثَّرَسِ **وَإِذَا فَاجَأَكَ**
الْعَدُوُّ وَأَنْتَ نَائِمٌ أَوْ غَائِلٌ فَافْرِجْ إِلَى الثَّرَسِ وَخُذْ
قَائِمَ السَّيْفِ مِنْ فَوْقِ مِرْقَعِكَ الْأَيْسَرِ فَإِنَّ الْمِرْقَعَ
لِحَبْسِ الْحَمَائِلِ وَيُسَلِّسُ النَّصْلَ وَإِنْ سَلَّيْتَ فَأَمْتَدَّ
فِي التَّخَرُّجِ حَتَّى يَكُونَ قَائِمَ السَّيْفِ عِنْدَ رُكْبَتِكَ
الْيُسْرَى ثُمَّ ادْخُلْ يَمِينَكَ مِنَ الرُّكْبَةِ فَأَقْبِضْ
عَلَى قَائِمِ السَّيْفِ فَاسْتَلْهُ فَإِنَّ الرُّكْبَةَ تَرُدُّ
لِجَفْنِ هَذَا إِذَا كُنْتَ مُتَقِلًّا وَإِذَا دَهَكَ فَارِسٌ
أَوْ رَاجِلٌ وَأَنْتَ فَارِسٌ أَوْ رَاجِلٌ فَقَبِضْ عَلَى يَمِينِكَ
وَعِزَانِ فَرَسِكَ وَارْدَتْ سَيْفَكَ فَأَقْبِضْ عَلَى قَائِمِ
السَّيْفِ يَسَارَكَ ثُمَّ افْتُلْهَا حَتَّى تَخْرُجَ الْحَمَائِلُ مِنْ
عَاتِقِكَ وَالْقِهَا فِي عُنُقِ الْمُعْتَلِقِ يَمِينَكَ ثُمَّ اخْجَلْ
السَّيْفَ إِلَيْكَ يَنْسَلُ وَيَبْقَى لِجَفْنِ فِي عُنُقِهِ فَاضْرِبْ

بِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ وَإِنْ رَهَقَكَ عَدُوٌّ وَسَيْفَكَ مُلْقًا
وَصَارَتْ الدَّرَقَةُ فِي يَدِكَ وَلَمْ تَسْتَطِعْ سَلَّ السَّيْفِ
بِيَدِكَ فَلْتَاهُهَا فَضَعْ قَدَمَكَ الْيُسْرَى عَلَى حَمَائِلِهِ
وَأَقْبِضْ عَلَى الْقَائِمِ بِالْيَمَنِ وَاسْتَلْهُ فَإِنْ لَمْ يُسَلِّ جَمِيعُ
السَّيْفِ وَبَقِيَ لِعَضِّهِ فِي الْجَفْنِ فَأَقْبِضْ عَلَى الْقَائِمِ وَانْقُصْ
الْجَفْنَ بِسِقْطِ قَائِمِ عِلَاقِكَ رَجُلٌ مِنَ الْعَدُوِّ
فَقَبِضْ عَلَى يَدِكَ فَلَا يَكُنْ لَكَ هِمَّةٌ إِلَّا مُحَالِسَةُ
سِلَاحِهِ الَّذِي مَعَهُ وَاحْذَرْ مُحَالِسَتَهُ هُوَ
سِلَاحُكَ الَّذِي مَعَكَ وَإِذَا اسْتَعَسَرَ النَّصْلُ فِي
الْجَفْنِ وَكَانَ كَيْمَحًا فَخُذِ الْمَقْرَعَةَ أَوْ حِجْرًا
فَاضْرِبْ بِهِ دُلَّ الْجَفْنِ وَطَرِّقْهُ بِهِ فَإِنَّهُ يَنْسَلُ
فَإِنْ كَانَ لِجَفْنِ أَدِيمًا فَاْمُرْ عَلَيْهِ الْمَاءَ فَإِنْ
كَانَ سِلَاحًا فَخُذْ سِقْوَطَهُ فَضَعْهُ فِي الْجَفْنِ لِيَط

وَأَنْ عَسَرَ النَّصْلُ أَنْ تُخْرِجَ مِنَ الْجَفْنِ جَدًّا فَاجْلِسْ
وَمَدَّ قَدَمَيْكَ إِلَهُامَ قَدْ مَيَّكَ تَحْبِسًا شَارِي ^{شبه} الغنائم
وَاجْتَذِبْ اسْفَلَ الْجَفْنِ إِلَيْكَ وَإِنْ لَمْ يَكُنْ لَهُ قَائِمٌ
وَكَانَ سَيْلَانًا مَجْرَدًا فَاجْلِسْ وَاجْعَلْ ظَهْرَكَ
قَدَمَكَ الْيُسْرَى عَلَى الْأَرْضِ وَصِغِ السَّيْلَانِ عَلَى
بَاطِنِهَا وَضَعْ بَاطِنَ قَدَمِكَ الْيُمْنَى عَلَى السَّيْلَانِ ثُمَّ
اجْتَذِبِ الْجَفْنَ إِلَيْكَ فَإِنْ لَمْ تَخْرُجْ فخذ مسماكاً
وَاجْعَلْهُ فِي بَعْضِ ثَقِيبِ السَّيْلَانِ ثُمَّ لَفَّ عَلَى الْمَسَامِرِ
خَرَقٌ وَضَعْ إِحْدَى قَدَمَيْكَ عَلَى الْمَسَامِرِ وَاجْتَذِبْهُ
تَخْرِجَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَضْرِبَ**
عَنْ رَجُلٍ فَأَقِمَّهُ بَيْنَ يَدَيْكَ مَلْتَوِفاً وَاجْزِ ظَهْرَهُ
شِئًا وَاجْعَلْ وَجْهَهُ إِلَى الْأَرْضِ وَاضْرِبْ أَعْلَى النُّقْمِ
مَعَ نَفْصِلِ الْخُفِّ وَاجْتَذِبِ السَّيْفَ مَوْتًا مَعَ الضَّرْبِ
وَلِذَلِكَ

وَلِذَلِكَ كُلُّ الصَّرَائِبِ وَهُوَ اقْطَعْ مَا يَكُونُ السَّيْفُ
وَهُوَ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ بِالسَّيْفِ وَالرُّمْحِ مَعَكَ فَضَعْ
الرُّمْحَ بَيْنَكَ وَبَيْنَ سَيْرِ الرِّكَابِ وَخَذْكَ وَادْخُلْهُ
تَحْتَ إِبْطِكَ الْأَيْمَنِ فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَحْمِلَ السَّيْفَ مِنْ
مَسْلُوكٍ وَتَعْمَلَ بِالرُّمْحِ فَعَلَى سَاعِدِكَ الْيُسْرَى وَإِذَا
أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَ بِالشَّابِ عِلْقَتَهُ يَدَ وَابْتِهِ فِي ذِرَاعِهِ
الْأَيْمَنِ وَإِذَا رَهَقَكَ امْرُؤٌ وَسَيْفُكَ مَسْلُوكٌ لَا يَمْلِكُكَ
عَمَلُهُ فَضَعُهُ فِي جَعْبِكَ أَوْ فِي خُفِّكَ مَقْلُوبًا
وَإِنْ سَأَلَ اللَّهُ وَإِنْ كَانَ سَيْفُكَ مَسْلُوكًا فَأَرَدْتَ
أَنْ تَعْمَلَ بِالرُّمْحِ فَاجْعَلْ ذَوَابْتَهُ فِي الْهَامِيكَ مِنَ
الْيُسْرَى فَاجْعَلْهُ عَلَى سَاعِدِكَ بَيْنَ الثُّرْسِ وَسَاعِدِكَ
ثُمَّ تَعْمَلَ بِالرُّمْحِ وَمَا أَحَبُّتَ مِنَ السَّلَاحِ فَإِنْ أَحْبَبْتَ إِلَيْهِ
تَنَاوَلْتَهُ مِنْ قَرِيبٍ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى ن

باب في ذكر الرمي لعلمه
أذ الرمي الصحيح الذي يحتاج إليه ولا يعد له رمي
بالقوس الأعجبة ما ناديت به ملوك فارس وله
الطبع المحكم والأصالة الدائمة والشدة
والإنفاذ لحل سلاح وذلك أنهم كانوا يتخذون
من القسي الواسعة الشداد ومن الشباب المتقن الجيد
المحكم ويرمون بالأنيق والرنج الشديك ويستوفون
بالرنج بالشباب الطويل بالاجتهاد لانفسهم على شدة
أبدانهم وسعة مدورهم وطول أيديهم فكيف
تري يكون شدة وقع سهامها ولا مع شدة قسيتهم
واسيافاتهم الصنيع وإنما قد الرمي في زماننا
وليتوا القسي واستعمل من ينسب إلى الرمي بالصنيع
واللزوم الواسطيات من القسي ولم تعمل هذه القسي

بواسطة

بواسطة إنما جعلت متوسطه من القسي في حالها
فأرادوا أن يقولوا متوسطه فعلموا وقالوا واسطية
والأفاهل واسط لم يدروا القسي والرمي ما هو
فأخذوا الناس بالاهول فقل منفعة الرمي الصنيع
في الحروب وشدة النكابة فوق ذلك عند الحاهل
أن الرمي الصنيع الرمي بالقوس الواسطية اللينة
فرفضه أهل الحروب وأخطوه في ذلك ولم يتجزوا
الأداب ويحجوا عن هذا العلم ويطلبوه عند أهله
وركنوا إلى القسي الضيقة من كل فن والتركيب
وعبرها وقصروا السهام وصلبوا القسي فصارت أبرد
في القسي واليصدورهم فيشتد وقع سهامهم بالقرب منهم
من رأيه يرمي عن قوس أصلب من مقدار قوته فيجاءه
عند الرنج وقوته أصلب من نصف صلابه القوس

وَهُوَ لَا يُمْكِنُهُ مَعَ هَذِهِ الْحَالِ أَنْ يُبَيَّنَّ سِرَّهُ وَلَا يَصَحَّ
بَصَرُهُ لَهُ بَلْ لَا يَذَرِي أَنْ يَرْمِي بِذَلِكَ فَإِنْ أَصَابَ
فَانْتَاهُوا اتِّفَاقًا وَأَيْنُ تَبْلُغُ هَذَا الرَّمْيُ بِالسَّهْمِ الَّذِي
طُولُهُ ثَمَانُ قَصَبَاتٍ مِنْ سَهْمِ الْقَوْسِ الْوَاسِعَةِ
الْمُوَاتِنَةِ الَّتِي فِي سَلَةِ هَذِهِ الْقِصَّةِ وَطُولُ شَانِبِهَا
اثْنَى عَشَرَ قَبْضَةً وَاسْتَيْفَا الرَّاكِبُ لَهَا حَتَّى يُغْرِقَهَا
بِالنُّزْعِ وَيَضَعُ يَدَهُ عَلَى مَنْكِبِهِ وَيَنْفُضُ مِنْ جَوْفِ
الْوَتْرِ هَيْهَاتَ أَنْ يَتَسَاوَى فِي جَمِيعِ الْحَالَاتِ وَقَدْ
زَعَمَ بَعْضُ أَهْلِ الْعِلْمِ أَنَّ فَضْلَ نَجَّ فِي الشَّابَةِ
يَذْهَبُ فَضْلُ سَبْعِينَ دِرَاعًا وَلَكِنَّ النَّاسَ ضَبَعُوا
وَتَرَكُوا الصَّنِيعَ وَطَلَبَ الْعِلْمَ وَالْأَدَبَ فَلَوْ أَنْكَشُوا
عَلَى هَذِهِ الْأُصُولِ الْمُحْكَمَةِ وَعَمِلُوا بِهَا صَارَتْ عَادَةً
وَفَوْقَ عَلَيْهَا الْأَثَرُ أَنَّ الْقَوَّاسَ تَرَاهُ ضَعِيفًا يُتَرَدَّدُ
وَيَنْزِعُ

وَيَنْزِعُ فِي الْقَوْسِ الَّتِي لَا يُوتِرُهَا أَشَدَّ بَدَنًا مِنْهُ إِضْعَافًا
كَثِيرَةً وَذَلِكَ لِطُولِ الْمَدَارِسَةِ وَالْإِغْتِيَادِ نَ
لِلنُّزْعِ فَتَرَكَ النَّاسُ هَذَا الْعِلْمَ لِصُعُوبَتِهِ وَآخَذُوا
بِمَا سَوَّلُوا لِأَنْفُسِهِمْ وَسَهَّلَ عَلَيْهِمْ إِذْ قَلَّ مَنْ تَعَلَّمَ
هَذَا الْعِلْمَ وَلَعَمَلِكُ بِهِ فَدُرِسَ الْعِلْمُ بِهِ وَقَلَّ
أَهْلُهُ وَتَنَقَّصَ الْعِلْمُ فِي كُلِّ دَهْرٍ وَدَخَلَهُ
الْخَلَلُ وَأَتَاهُ الْخَطَأُ مِنْ قِلَّةِ بَصَرِ الْمَدْعِينِ لَهُ
وَتَضْيِيعِهِمْ أَصُولَهُمُ الْمُحْكَمَةَ الثَّابِتَةَ الْقَوِيَّةَ
وَأَنْوَاعِهِ الْمُقَدَّرَةَ الْمُتَحَيَّرَةَ وَلَيْسَ يُتَالَى الْعِلْمُ
إِلَّا بِالتَّعَلُّمِ وَلَا يَنْتَفِعُ الْمُتَعَلِّمُ إِلَّا بِالْمُتَقَنِّ الْمُخَاطِطِ فِيهِ
بَلْ يَنْبَغِي لِلرَّاكِبِ أَنْ يُحْكِمَ الرَّمْيَ كُلَّهُ بِالْقِسْ نَ
الضَّبِيقَةِ وَالْوَاسِعَةِ مِنْ أَصْنَافِ الْقِسْ وَتَمَدُّدُ
فِي كُلِّ قَوْسٍ أَيْنَهَا وَقَدْ شَرَحْتُ ذَلِكَ فِي مَوَاضِعِهِ

وَأَعْلَمَ أَنَّ الْحُكْمَ أُسْتُبِرَ الرَّمِي عَلَى أَرْبَعَةِ أَوْجِهٍ
أَوَّلُهَا الْمُنَادِيرُ وَالثَّانِي الْأَعْتِدَالُ وَالثَّالِثُ التَّقَافَةُ
وَالرَّابِعُ السَّدَادُ مَعَ الشَّدَّةِ وَيَتَّبِعِي لِلرَّامِي أَنْ
يَعْرِفَ مِقْدَارَ قَوْسِهِ وَاعْتِدَالَهَا وَلِسْنَهَا مِنْ شِدَّتِهَا
وَمِقْدَارَ ذَهَابِ سَهْمِهِ وَمَدَارَةَ الرَّمِي
وَتَعْدِيلِهِ بِالصَّنِيعِ وَيُجْهِدُ نَفْسَهُ عَلَيْهِ بِجَهْدِ
الْإِسْطِطَاعَةِ كَمَا يُوصَفُ التَّقْدِيرُ حَتَّى يَعْرِفَ
الصَّوَابَ مِنَ الْخَطَا بِالْإِرْتِفَاعِ وَالْهَوَاطِ وَعَنِ
الْجَوَانِبِ حَتَّى يَعْرِفَ مَوْقِعَ سَهْمِهِ عِنْدَ الْأَرْسَالِ
وَالْإِعْتِدَالِ أَنْ يَقُومَ عِنْدَ الرَّمِي أَوْ فِي رُكُوبِهِ
فَارِسًا جَمِيعَ أَعْضَاوِهِ عَلَى مَا يَتَّبِعِي كَمَا ذَكَرْنَاهُ
فِي مَوْضِعِهِ فَإِنَّهُ إِذَا لَزِمَ ذَلِكَ وَجُودَ الصَّنِيعِ
وَالْتَدِيرِ وَالتَّقْدِيرِ لَمْ يَكُنْ خَطِيئَةً إِلَّا بِعِلَّةٍ

مثل

مِثْلَ خِيَانَةِ سَاعِدِهِ، ضَعْفًا أَوْ قِلَّةً إِذْ مَا ن ٥
وَتَعَاهُدَ الرَّمِي فَلَيْسَ شَيْءٌ مِنْ أَعْمَالِ الْفَارِسِيَّةِ
يَحْتَاجُ إِلَى الْإِدْمَانِ كَحَاجَةِ الرَّمِي إِلَيْهِ وَمَعَ ذَلِكَ
أَنَّهُ لَا يَخْفَى عَلَيْهِ مَذْهَبُ كُلِّ نَسَابَةٍ لِعِلْمِهِ بِمَا
دَارَ بِهِ مِنْ تَسْوِيتِهَا عَلَى الْمُقْبِضِ وَالْوَتْرِ وَالتَّقَا فِيهِ
الْإِيْتَارُ عَلَى الْقَوْسِ فِي خَصْرِهِ وَالرَّامِي بِخَمْسِ نَسَابَاتٍ ٥
وَلْعَشْرٍ مِمَّا طَرَأَ إِلَى الْأَعْرَاضِ بَيْنَنَا وَشِمَالَنَا ٥
فَيَقْرَطُ لَهَا وَالشَّدَّةُ وَالسَّدَادُ أَنْ يُرْمِيَ هَذَا
الْقُدْرَةَ فِي خَصْرِ قَوْسِهِ إِلَى تَرَاسٍ حَدِيدٍ مَكَانَ
الْأَعْرَاضِ فَيَنْفِذُهَا كُلَّهَا وَعَلَى هَذِهِ الْأَصُولِ ٥
تَهْتَنِي الرَّمِي فَيَتْرَكُ لِصُعُوبَتِهِ وَاتِّقَانِ الصَّنِيعِ ن
وَدُهْلٍ عَنِ الْمُنَابَرَةِ عَلَى مَا نَصَّ مِنْهُ وَالْأَخَذُ
بِالنَّاقِصِ مِنْهُ حَتَّى يَرْمِيَ الرَّامِي مِنْهُمْ فَيَخْطِئُ ٥

خَطَا فَاِحْشَا فَلَإِيْدِرِي مِنْ اَيْنَ اَتَاهُ وَيُصِيبُ فَلَا يَدْرِ
كَيْفَ اُصَابَ فَاَيُّ جَهْلٍ اُظْهَرَ مِنْ هَذَا وَلَوْ دَانَ رَمِيَهُ
بِالْاَيِّنِ وَالصَّبِيْعِ الْجَدِّ مِنْ اَدْرِ الْمُوَدِّيْنِ وَعَلِمَ
عَلَى التَّرْمِيِ عَلِمَ مِنْ اَيْنَ اَتَاهُ لِحُطَافَا اِنَّهُ عَنْ نَفْسِهِ
وَعَمَلٍ بِالصَّوَابِ وَقَدْ وَصَفَا مَا عَلِمَاهُ مِنْ اَيْنَ الرَّيِّ
فَارِ سَاوَرَا جَلًّا وَابْتَدَأَ تَعْلِمُهُ وَبِاللَّهِ التَّوْفِيقُ

بَابُ اِبْتَدَاءِ تَعْلِمِ الرَّمِيِ

بِالْقَوْسِ اللَّيْنَةِ التَّرْمِكَانُ ذَكَرَ لِبَعْضِ الشَّادِيْنَ
اَنَّهُ يَحْتَاجُ اَلْتَّعْلِمَ اَنْ يَتَّخِذَ خَشَبَةً مِقْدَارَ دِرَاعٍ
مَخْرُوطَةً تُسَمَّى الْمَشَقَّ فَيَقْبِضُ عَلَيْهَا مِثْلَ قَبْضِهِ عَلَى
الْقَوْسِ ثُمَّ يَتَنَازَعُ فِيْهَا كَمَا يَنْزِعُ فِي الْقَوْسِ حَتَّى يَقِفَ
عَلَى الْاَيِّنِ فَاِذَا احْكَمَهُ وَعَرَفَ مَعْنَاهُ اخَذَ الْقَوْسَ
التَّرْمِكَانَ وَهَذَا يَتَّبَعُ وَيَطْوُلُ جَدًّا وَيَحْتَاجُ

اِلَى ذَلِكَ

وَالَّذِي لَكَ مِنْ لَا طَبْعَ لَهُ وَلَا دِهْنَ وَمَنْ لَمْ يَكُنْ لَهُ طَبْعٌ
فِي كُلِّ الصَّنَاعَاتِ لَمْ يَتَّبِعْ بِصِنَاعَتِهِ فَيَتَّبِعُ لِلتَّعْلِمِ
اَنْ يَتَّخِذَ قَوْسًا لَيِّنَةً تَرْمِكَانَ مَوْابِتَهُ لَا يَكُونُ
عَلَيْهِ فِي النَّزْعِ مَوْنَةٌ تَحْرِكُ مِنْهُ عِضْوَانًا لِيَقْبِضَ
عَلَى مَقْبِضِ الْقَوْسِ بِبَسَارِهِ وَيَقْوُمُ مَخْرُوفًا مُتَّصِدًا
وَيَكُونُ تَفْرِقَةً رِجْلَيْهِ قَدْ رَعِظَ الدِّرَاعَ وَقِيَامُهُ
عَلَى رِجْلَيْهِ سَوًّا لَا يَتَّكِي عَلَى وَاحِدَةٍ دُونَ الْاُخْرَى
وَيَفْتَحُ صَدْرَهُ قَدْ مِئِهِ وَلِيَكُنْ مُتَّصِبًا فِي قَوْسِهِ
غَيْرَ مُنْكَبٍ وَلَا يَضَعُ سَيْتَهَا عَلَى فَخْذِهِ فَقَدْ رَأَيْتُ
مَنْ يَفْعَلُ هَذَا وَلَسْتُ اُحْتَارُ ثُمَّ يَلْتَفِتُ بِوَجْهِهِ
نَحْوَ الْبُتُوكِ وَيَجْعَلُ رِجْلَهُ جَدًّا مَذْكِبَهُ الْاَيْسَرَ
وَيَبْسُطُ مَنَكِبَهُ الْاَيْسَرَ وَيَرْفَعُ مَنَكِبَهُ الْاَيْمَنَ لَكِنْ
يَتَّعِ لَمِينَهُ عَلَى مَنَكِبِهِ وَيَعْقِدُ لِسْعَةً وَسَتِينَ اِذَا

قَبْضَ مَقْبُضِ قَوْسِهِ بِالْبُسْرَى فَهُوَ أَشَدُّ لِقَبْضِهِ
وَلَا يُقِيمُ السَّبَابَةَ فَمَنْ النَّاسُ مَنْ يُقِيمُهَا وَإِذَا قَامَ
السَّبَابَةُ تَعَطَّلَ أَحَدُ الزَّيْدَيْنِ وَصَعَفَ قَبْضُهُ
فَإِذَا أَحْكَمَ ذَلِكَ وَصَارَ طَبْعُهُ وَفَرَمَ الصَّيْعَ أَخَذَ
نُسَابَتَهُ فَوَضَعَ نَجَجَ النُّسَابَةَ مِمَّا يَلِي الْمَقْبُضَ فَيُقَوِّمُهَا
وَيَنْصِبُ سِمَالَهُ وَيَسْطِطُهَا وَيُدِيرُ زَنْدَهُ عَلَى
الْإِسْتِوَاءِ وَخَرَجَ أَشْفَلَ قَوْسِهِ وَيَكُونُ مَرْفَقُهُ
الْأَيْمَنَ حِيَالِ حَدِيثِهِ وَلَيَعْقِدَ يَمِينَهُ عَلَى نُسَابَتِهِ
ثَلَاثَةً وَسِتِّينَ وَتَسِيكَ الثَّلَاثَةَ أَشَدَّ مِنَ النُّسَابَةِ
وَالْإِهْطَامَ وَلَيَقْتُلِ السَّبَابَةَ عَلَى النُّسَابَةِ لِيَلْأَعْلَقَ
مَذْرُهَا فِي كَنْدِ قَوْسِهِ وَخَرَجَ عَنِ الْمَجْرَى ثُمَّ
لَيَجْذِبُ جَذْبَهُ وَاحِدَةً وَتَسْرِبُ بَرْعُهُ عَلَى صَالِحِ
لَا يَعْمَلُ بِشَيْءٍ سَاكِنٍ حَتَّى يَضَعَ يَمِينَهُ عَلَى سَائِرِ مَنْكِبِهِ

وعلى روجه

وَعَلَى رُجَاهِ الْمَنْكِبِ وَدُونَ الْمَشَارِ عَلَى الْمُتَعَلِّمِ أَسْلَسَ
وَأَسْرَعَ لِلْإِسْرَافِ مَعَ الْقَتْلَةِ فِي وَقْتِ خُرُوجِهِ لِيَمِينِهِ
وَأَقْلَ لِحَرَكَةِ سِمَالِهِ وَلَيَمِيلُ دَقْنَهُ قَلِيلًا إِلَى
مَنْكِبِهِ الْأَيْسَرِ وَيَسْرِفُ مَنْكِبَهُ الْأَيْمَنَ وَحِطَّ
الْأَيْسَرُ وَيُدْخِلُ صَدْرَهُ وَلَيْكُنْ نَظَرُهُ مِنْ خَارِجِ
الْقَوْسِ مِمَّا يَلِي ظَهْرَ كَفِّهِ الْبُسْرَى فَإِذَا صَارَتْ
يَدُهُ عَلَى مَنْكِبِهِ فَلَيْسَ كُنْ بِقَدْرِ ثَلَاثِ عَدَّاتٍ
وَأَكْثَرُ إِذَا كَانَ يُطِيقُ ذَلِكَ وَلَا يَكُنْ السَّلَوُ
وَلَيَقْلَعُ بِنَفْسِهِ حَارَةً مُحَادِيَةً لِسِمَالِهِ وَيَكُونُ
يَمِينُهُ مُحَادِيَةً لِشَحْجَةِ أُذُنِهِ غَيْرَ مُقَدِّمَةٍ
قُدَّامَهُ وَلَا مُتَأَخِّرَةً خَلْفَهُ وَتَجْعَلُ سِمَالَهُ
بَعْدَ إِطْلَاقِهِ أَشْفَلَ مِنْ يَمِينِهِ قَلِيلًا وَلَيْكُنْ
فِي قَوْسِهِ مُنْبَسِطًا غَيْرَ مُنْقَبِضٍ وَلَيْسَ

كَفَيْهِ جَمِيعًا وَيَتَلَّى بِشِمَالِهِ فِي مَقْبَضِ قَوْسِهِ عَلَى
الْمَوْضِعِ الَّذِي يَعْتَمِدُ عَلَيْهِ وَيَكُونُ أَبَدًا اعْتِمَادُهُ
عَلَى النَّظَرِ وَالشَّمَالِ تَابِعُهُ لِلنَّظَرِ وَلَكِنْ الْأَعْمَادُ
قَبْلَ الْجَذِبِ وَلَعْدُ إِذَا دَانَتْ حَرَكَةُ حَادِقَتِهِ •
وَالْأَعْمَادُ عَلَى ضَرِيئِ رَجُلٍ ضَعِيفٍ فَيَصِحُّ •
اعْتِمَادُهُ فِي آخِرِ نَزْعِهِ وَرَجُلٌ لَهُ فِي نَفْسِهِ قُوَّةٌ
فَيَكُونُ اعْتِمَادُهُ فِي بَدْءِ نَزْعِهِ وَالْقَوَى لَا يَزُولُ
بِشِمَالِهِ وَلَيَعْتَمِدُ فِي أَوَّلِ نَزْعِهِ عَلَى الْجَلَدِ وَلَيْسَ
الضَّعِيفُ كَذَلِكَ لِأَنَّ الضَّعِيفَ يَصِحُّ اعْتِمَادُهُ
بَعْدَ سُكُونِهِ وَوَضْعُهُ يَدِهِ عَلَى مَنْكِبِهِ فَإِذَا أَحْكَمَ
الْمُتَعَلِّمُ رَمِيَّهُ فِي التَّنْبُوكِ بِالْقَوْسِ التَّرْمِكَانِ
وَصَارَ فِيهِ طَبْعًا فَلَيْتَمَغَطْ وَلِيَنَارِجَ فِي الْقَوْسِ
الشَّدِيدَةُ أَيَّامًا حَتَّى يَكُونَ لَهُ طَبْعًا كَهَيْئَتِهِ فِي

اللينه

اللينه وَإِذَا سَكَنَ بَدَنُهُ وَلَمْ تُولَمَهُ أَصْبَعُهُ
خَرَجَ إِلَى الصَّحْرَاءِ فَلَا يَرْمِيهِ عَلَى شَيْءٍ يَعْتَمِدُ
غَيْرَ الْقُرْطَاسِ أَيَّامًا كَثِيرَةً حَتَّى تَصِلَ قَبْضَتَاهُ وَيُؤَدِّي
صَنِيعَهُ كَهَيْئَتِهِ فِي التَّنْبُوكِ بِاللَّيْنَةِ فَإِذَا اسْتَحْكَمَ
بِالشَّدِيدَةِ وَأَدَّى الصَّنِيعَ الْأَوَّلَ فِيهَا نَقَلَ إِلَى الْهَدَفِ
وَأَعْتَمَدَ الْقُرْطَاسَ فَإِنْ بَقِيَ عَلَى جُودَةٍ عَمَلِهِ حَمْدُ اللَّهِ
عَزَّ وَجَلَّ وَدَامَ عَلَى رَمِي الْقُرْطَاسِ وَإِنْ تَغَيَّرَ عَنْ حَالِهِ
رَجَعَ إِلَى الْعُلُوِّ حَتَّى يَسْتَحْكَمَ وَيَعُودَهُ وَإِنَّمَا أَفْتَهُ
الَّتِي تَعْتَرِيهِ عَلَى الْإِمَابَةِ وَلَكِنْ رَمَى الْمُتَعَلِّمُ فِي أَوَّلِ
يَوْمٍ يَخْرُجُ خَمْسَةَ أَرْشَاقٍ وَأَقَلَّ مِنْ ذَلِكَ عَلَى قَدْرِ قُوَّتِهِ
وَإِحْدَامِ صَنِيعِهِ وَذَلِكَ أَنَّهُ إِذَا أَخَذَ الْقَوْسَ الشَّدِيدَ
تَغَيَّرَتْ قَبْضَتُهُ وَاسْتَدَّتْ تَعْبَهُ فَإِنْ كَانَ فِي عَمَلِهِ مُسْتَحْكَمًا
فَإِنَّهُ فِي الْقُرْطَاسِ يَتَغَيَّرُ قَلْبُهُ لَا بَدَلَ لِرَمَاةٍ مِنْ ذَلِكَ

وَأَنَّمَا يَكُونُ عَلَى قَدْرِ حُرْمِهِ وَلِذَلِكَ أَمَرْنَاهُ بِرَمِي السَّيِّدِ
فِي أَوَّلِ يَوْمٍ لِيَلَا يَصِيعَ عَمَلُهُ وَيَنْتَشِي صَنِيعُهُ وَهُوَ وَإِنْ
فَهُمْ يَقْلِبُهُ فَإِنَّ يَدَهُ لَا تَجِيءُ إِلَى أَحْكَامِ السَّوَارِيهِ
لَشِدَّةِ تَعَبِهِ ثُمَّ لِيُرِيدَ فِي كُلِّ خُرْجَةٍ عَلَى قَدْرِ قُوَّتِهِ
وَمَا يُودِي مِنْ صَنِيعِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ **وَيَنْبَغِي لِقَوْسِ الرَّامِي**
أَنْ يَكُونَ عَلَى قَدْرِ قُوَّتِهِ لِيَكُونَ قَاهِرًا لَهَا وَعَلَى قَدْرِ شَبَابِهِ
مِنَ السَّعَةِ وَالضِّيقِ لِيَكُونَ طَوَّلُ الْقَوْسِ بِطَوَّلِ النُّشَابَةِ
مِنْ أَصْلِ السَّيِّئَةِ وَطَرَفِ الْقُرْبِ فَإِنَّهَا إِنْ دَانَتْ أَقْلَ
مِنْ نُسَابَةِ الثَّعْبَةِ فِي مَدِّهَا وَكَثُرَ عَيْبُهَا فِي نَفْسِهَا
وَإِنْ دَانَتْ أَطْوَلَ مِنْ نُسَابَةِ عَلَى هَذَا الْقِيَاسِ أَشْرَفَتْ
نُسَابَتُهُ وَفُتِحَ فِيهَا نَزْعُهُ وَطَوَّلَ النُّشَابَةُ عَلَى قَدْرِ نَزْعِ
الرَّامِي وَطَوَّلَ بَاعُهُ وَالْعَالِمُ بِالرَّمِي لَا يَجَاوِزُ مَا
ذَكَرْنَاهُ مِنْ ذَلِكَ وَيَنْبَغِي لِلرَّامِي أَنْ يَتَّخِذَ قَوْسًا
مِنْ صَنْعَةٍ

22
مِنْ صَنْعَةٍ قَوَّاسٍ خَادِقٍ بِالصَّنْعَةِ وَلِتَكُنْ خَفِيفَةً
مُتَّصِبَةً صَبُورَةً عَلَى الْكَدِّ الشَّدِيدِ وَسَطًا مِنَ الْقَسِيِّ
لَا عَرِضَةً وَلَا دَقِيقَةً شَدِيدَةً نَصَبُ السَّيِّئِينَ لَا قَلِيلَةَ
السَّيِّئِ وَلَا كَثِيرَةَ وَكَذَلِكَ السَّيِّئَةُ السُّفْلَى مُنْبَسِطَةٌ
لِلْحَرْدِ قَائِمَةٌ الْمُقْبِضُ وَلِيَكُنْ فِي أَحْرِهَا مَنَعُهُ قَلِيلًا
لِيَسْرَعَ نُسَابَتُهَا وَتُمْسِكَ رَامَهَا إِذَا انْتَكَا فِي كَيْدِهَا
الرَّامِي وَلَا تَطْرَحْ نَفْسَهَا عَلَيْهِ فَتَغْيِرَ يَدُهُ وَتَذْهَبَ
يَمِينُهُ وَلِيَكُنْ مَقْبَضُهَا ثَانِيَةً أَصَابِعُ فَهِيَ أَحْسَنُ
الْمُقَادِيرِ قَامًا الْغَلْطُ وَالرَّقَّةُ فَعَلِي قَدْرِ رِكَفِ الرَّجُلِ
فَإِنْ ذُقَتْ لَفَّ عَلَيْهَا حَاشِيَةٌ وَفِي ذَلِكَ أَشْيَاءٌ عِدَّةٌ
سَنُذَكِّرُهَا وَلِتَكُنْ وَثِيقَةً الْأَعْنَاقُ مُرَبَّعَةٌ الْمُقْبِضُ
مَفْتُوحَةٌ الْأَبْتَنُ لَا بِالطَّوِيلِ وَلَا بِالْقَصِيرِ فِي طَوْلِ
سَيِّئَاتِهَا رُجْحَانُ فَهُوَ أَذْهَبُ لِمَدَّهَا لَا بِالْكَبِيرَةِ

يَحْرَكُهَا وَلَا يَقْصِرُ قَبْطُهَا نَشَابَتُهَا فَهَذِهِ أَوْفَى الْقُسَى
فِي هَذَا الْفَرْحِ حَتَّى نَصِفَ فِي كُلِّ جَيْسٍ مِنَ الرَّمْيِ مَا يَصِلُهُ
إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ صِفَةِ الْقَوْسِ لِرَمِي**
الْبُرْجَانِ الْمُرْتَفِعِ وَالْقِلَاعِ وَالرَّمْيِ إِلَى الْحِصْنِ الْعَالِي
وَالشَّيْءِ الْمُسْرِفِ أَنْ يَكُونَ بَيْنَهَا الْأَعْلَى وَسَيِّئُهَا أُطُولُ
مِنَ الْمَقْدَارِ الْوَاجِبِ الشَّدِيدِ وَمَعَ الْبَيْتِ الْأَسْفَلِ
وَالْقَوْسِ الَّتِي يَرْمِي بِهَا مِنَ الْمَوْضِعِ الْمُرْتَفِعِ بَيْنَهَا الْأَعْلَى
وَسَيِّئُهَا عَلَى خِلَافِ الْأَوَّلَةِ وَسَائِرِ الْقِسِي الَّتِي يَرْمِي بِهَا
فِي سَائِرِ الْمَوَاطِنِ وَالْمَوَاضِعِ وَكُلٌّ فَرَسٌ مِنَ الْأَعْرَاضِ
فَالْوَجْهُ فِيهَا أَنْ يَكُونَ بَيُوتُهَا وَسَيِّئُهَا الْأَعَالِي
زَايِلَةً عَلَى الْأَسْفَلِ وَأَنْ يَكُونَ مَجْرَى السَّهْمِ فِي مَوْضِعِ
الْمُقْصَصِ حَيْثُ تَجْرِي مِنْ دَلِّ قَوْسِ الْوَسْطِ مِنَ الصَّنِيفَيْنِ
إِذَا قَدِرَ وَكَذَلِكَ هُوَ مِنْ وَسْطِ الْوَتَرِ الْمُقْفُودِ إِذَا نَزَعَ

مِنَ الْقَوْسِ وَبَنَى فَلِذَلِكَ الْأَعْتِدَالُ الَّذِي يَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ
تَجْرِي السَّهْمِ مِنْ كُلِّ قَوْسٍ وَإِذَا سَافَرَتْ فَكُلُّ قَوْسٍ
فَادْهَنْهَا عَلَى التَّوْزِينِ هُنَّ صِنْفَانِ وَهَذَا ذَهَبُهَا بِلَا
نُورٍ أَجْزَاهُ وَالذَّهْنُ يُصَلِّبُهَا وَيَمْنَعُ أَنْ يَدْخُلَهَا النَّدَى

إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ النِّشَابِ**
يَنْبَغِي أَنْ يُتَّخَذَ مِنَ النِّشَابِ الْقَصِي مِنَ الْقَصَبِ الشَّامِي
الْحَيِّدِ الْقَشِرِ وَالْكَعْبِ الْمَحْمُولِ عَلَيْهِ فِي الطَّيْحِ الْمَكْتَبِ الْجَوِي
الصَّحِيحِ عَلَى قَدَرِ مَا يَخْتِاجُ إِلَيْهِ الرَّامِي مِنَ الثِقَلِ وَالْخَفَةِ
فَإِنَّهُ رُتَمَاشِدٌ وَهُوَ جَدِيدٌ وَأَكْثَرُ ذَلِكَ لَا شِدَّةَ إِلَّا
بَعْدَ أَنْ يَنْكَسِرَ جَوْفُهُ فِيهِ بَعْدَ الرَّمْيِ فَأَمَّا الْخَوَارُ
فَإِنَّهُ يَشُدُّ فِي أَوَّلِ أَمْرِهِ ثُمَّ يَخْوَرُ بَعْدَ ذَلِكَ وَكَذَلِكَ
الْقَصَبُ الْحَصَاصِيُّ فَإِنَّهُ خَشِنَ الْقَشِرَ فَعَلَهُ فَعَلَ
الْخَوَارُ وَالْمَدْخَنُ فَلَا تَقْرُبُهُ فَإِنَّهُ يَدْخُنُ بِالْكَتْرِ

يُذْهِبُ نَهْجَتَهُ فَلَا شَقَّةَ لَهُ وَلَا بَقَالَهُ وَعَلَيْكَ بِالْمَشْرِ
الْأَيْضِ فَهُوَ أَصْلَبُ الْقَصَبِ بَعْدَ أَنْ يَكُونَ شَامِيًا
وَصِفَةُ الشَّامِيِّ قَصِيرُ اللَّعْبِ فِي كَعْبِهِ شَيُوحٌ وَهُوَ
شَبِيهُهُ بِالْجَرَبِ جَانِبُ أَعْلَاهُ مِنْ جَانِبٍ وَلِخَصَاصِي
طَوَالِ الْأُنَابِيَةِ كَثِيرُ الْمَاءِ حَسَنٌ مُسْتَوِي الْكَعْبِ
وَاللَّهُ اعْلَمْ **وقد اختلف الرِّمَاءُ فِي وَصْفِ الشَّابِ**
فَاخْتَارَ بَعْضُهُمْ طَوْلَ النُّوفِ وَلِغَضِّ قَصْرِهِ فَرَعَمَ أَنْ الطَّوِيلُ
أَسْكَنُ وَالْقَصِيرُ اسْرَحَ نُشَابُهُ وَفِي نَقْلِ الصَّدُورِ وَبَنِي
الْفَرَاوِيثِ مِنَ الْجَذَانِ وَمِنْ الْمَضْبُوبِ وَلَا عِلَّةَ فِيهِمَا
عِنْدِي إِلَّا لِلْحُسْنِ فَأَمَّا ثِقَلُ الصَّدْرِ فَمَحْمُودٌ لِلنُّشَابَةِ
لِاجْلِ سَكُونِهَا وَرَعَمَ قَوْمٌ أَنَّ إِشْرَافَ الرِّيشِ اسْرَحَ ذَهَابًا
وَقَالَ قَوْمٌ أَنَّ الْمُخْفِضَ اسْرَحَ نُشَابُهُ وَكَذَلِكَ قَالُوا
فِي الرِّيشِ الْأَيْمَنِ وَالْأَيْسَرِ فَرَعَمَ قَوْمٌ أَنَّ الْأَيْمَنَ أَشَدُّ وَقَوِي
ورع

٢٥
وَرَعَمَ قَوْمٌ أَنَّ طَوْلَهُ اسْرَحَ وَرَعَمَ قَوْمٌ أَنْ قَصْرَهُ أَشَدُّ وَالَّذِي
اخْتَارَهُ أَنَا مِنْ ذَلِكَ قَالَ وَسَطٌ مِنْ ذَلِكَ لِيَجْتَمَعَ رَأْيُ الْجَمِيعِ
وَالْفَرَاوِيثُ نَحْتَاجُ إِلَى جَانِ الصَّدُورِ أَشَدُّ وَيَكُونُ
الْعُقْبُ عَلَى مَوْضِعِ الرِّكْبِ يَشْبَهُهُ بِقَصْرِ قَصَبِهَا لَا
مُرْتَفِعٌ عَنِ الْقَبْضَةِ وَلَا مُخْفِضٌ وَالَّذِي اخْتَارَهُ
مِنَ الرِّيشِ لَمْ يَكُنْ دَانَ اعْتِمَادَهُ قُدَّامَهُ فَإِنَّا اخْتَارَ لَهُ
مِنَ الرِّيشِ الْأَيْسَرِ مَدَارَاتِهِ عَلَى الْيَسَارِ وَإِذَا كَانَ
مَدْخُلًا مِنْ قُدَّامِهِ وَأَمَّا مَنْ كَانَ رَمِيَهُ خَلْفَهُ
اخْتَرْنَا لَهُ الْأَيْمَنَ لِأَنَّهُ يَدُورُ عَلَى الْيَمِينِ وَأَجُودُ
الرِّيشِ مَا كَانَ فِي الْمَوَاجِرِ وَلَا خَيْرُ فِي الْقَوَادِمِ وَأَجُودُ
النُّشَابِ الْخَشْيِيُّ الْخَدِيلُ وَأَمَّا عَجَمٌ فَلَا تَقْرُبُهُ إِلَّا
ضُرُورَةٌ وَالنُّشَابُ الْقَصِيُّ يُصْلِحُ لِأَصْحَابِ الْأَيْنَاتِ
وَيُذْهِبُ أَكْثَرُ مِنْ ذَهَابِ الْخَشْيِيِّ وَالْخَشْيِيُّ أَصْلَحُ لِلرَّمِيِّ

بِالتُّرْكِيَّاتِ وَأُصْبِرْ عَلَى نَقْدِ الْبَالَاتِ وَالْحَدِيدِ
وَسَنَصِفُ عَمَلَ مَا بَصُرَ مِنْ ذَلِكَ فِي مَوْضِعِهِ عَلَى أَنْ
جُمْلَةُ الْأُمُورِ لَا تَتَقَبَّ الشَّابَّةُ لِلنَّصْلِ مِنْقِبٌ أَغْلَظُ
مِنْ دَنْبِ النَّصْلِ إِنَّمَا يَنْبَغِي أَنْ تَنْقَبَ بِمَنْقَبِ أَدَقِّ
مِنْ الدَّنْبِ ثُمَّ تَحْدِثِ رَأْسَ الدَّنْبِ وَتَقْلَحْ بِهِ وَتُوسِّعْ بِهِ
حَتَّى لَا يَكُونَ فِي النَّقْبِ سِجَّةٌ عَنْ دَنْبِ النَّصْلِ فَإِنَّهُ إِذَا
كَانَ كَذَلِكَ ارْتَدَّعَ وَانْكَسَرَ وَإِذَا سَافَرْتَ بِشَيْءٍ فَلَفَّ
عَلَى مَوَاضِعِ النَّقْبِ مِنْ قَرَاوِيرِهِ لَفًّا خَفِيفًا وَادْهَنَهُ
بِدُهْنٍ صِينِيِّ لَيْسَ لَا يَصْرُهُ الْمَطَرُ وَكَذَلِكَ عَلَى الْقَوْسِ
فَإِنْ لَحَّ عَلَيْكَ الْمَطَرُ لَفَفْتَ عَلَى الرَّيْشِ خَيْطًا لَنْ لَا يَنْقَطِعُ
وَلَا يَنْقَلِعُ وَإِنْ جَعَلْتَ عَلَيْهِ كَهْلًا كَانَ حَيْدًا إِنْ سَأَلَكَ
وَاجْعَلْ لِخَلِّ نَصْلِ غُلَافًا مَعْغِيرًا وَوَقِهِ بِالْقُطْنِ فَإِنَّ
النَّصْلَ إِذَا صَدَّكَ لَمْ يَنْفَكْ شَيْئًا **بَابُ** **الْأَوْتَارِ** ^١

حاج

يَحْتَاجُ كُلُّ بَلَدٍ وَمَوْطِنٍ وَتَرْبَةٍ الطُّولَ وَالْقِصَرَ وَذَلِكَ
أَنَّ الْبَلَدَ النَّدِيَّ الْأَوْقَاتِ الْمَطْوُورَةَ تَشُدُّ الْأَوْتَارَ فِيهَا
وَخَاصَّةً مَا دَانَ مِنَ الْحُلُودِ وَالْبَلَدِ الْيَابِسِ وَالْأَوْقَاتِ
الْمُتَحَرِّلَةِ تَقْصُرُ الْأَوْتَارَ فَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ مَعَ النَّاسِبِ
وَتَرَانِ أَحَدُهُمَا فِيهِ طَوْلٌ يَعْلِقُهُ فِي أَيَّامِ الصَّيْفِ
وَأُخَرُ فِيهِ قِصَرٌ لِعَلِّقَهُ فِي أَيَّامِ الْأَنْدَاءِ عَلَى
مِقْدَارِ مَا يَحْتَاجُ الْقَوْسُ إِلَيْهِ فَإِنْ لَمْ يَكُنْ إِلَّا وَتَرٌ
وَاحِدٌ جَعَلَهُ مُعْتَدِلًا فَإِنْ أَحْتَاجَ أَنْ يَقْصَرَ عَقْدَهُ
عَقْدَهُ أَوْ قَتْلَهُ فَتَلَهُ أَوْ قَتْلَتَيْنِ عَلَى مِقْدَارِ مَا يَحْتَاجُ
إِلَيْهِ وَإِنْ كَانَ فِي أَيَّامِ الصَّيْفِ وَقَاهُ مِنَ السَّمَاءِ ثُمَّ
جَعَلَهُ فِي الْمَوَاضِعِ الْبَارِدَةِ النَّدِيَّةِ وَقْصَرَ الْوَتَرَ
أَقْلَ صَرًّا مِنْ طَوْلِهِ عَلَى الْقَوْسِ وَذَلِكَ أَنَّهُ إِذَا طَالَ
انْقَلَبَتِ الْقَوْسُ وَسَطَعَ الْوَتَرُ وَالْأَوْتَارُ ضَرْبٌ

لِكُلِّ قَوْسٍ فَرَسٌ مِنَ الْأَوْتَارِ مِنْ ذَلِكَ الْإِثَارِ الْعَقِيَّةِ وَتُصَلِّحُ
لِلنَّفْسِ اللَّيْسَةِ وَغَيْرِهَا وَلِلْجُلُودِ بِهْ تَصْلَحُ لِلسُّدَادِ مِنَ النَّفْسِ
وَالْأَبْرِيسِمِ يُتَّخَذُ لِلشَّيْءِ لِيَلَا يَطُولَ وَلَا يَسْتَرْجِي فِي الْمَاءِ
وَالْمَطَرِ وَالْعَرَقِ وَأَجُودُ الْأَوْتَارِ مَا جَادَ قَتْلُهُ وَكَانَ
أَوَّلَهُ وَأَخْرَجُهُ فِي الرِّقَّةِ وَالْعِلَظِ وَاحِدٌ وَكَذَلِكَ فِي الْقِلِّ
أَحْوَدُ الْعُقُودِ الصَّغِيرِ الْقَدِيمِ الْمُحْكَمِ وَقَدْ تَكَلَّمَ
النَّاسُ فِي الْأَيْمَنِ وَالْأَيْسَرِ مِنَ الْعُقْدِ وَالَّذِي اخْتَارَ الَّذِي
يَكُونُ حَلَقَةً عَقْدًا أَيْمَنَ وَحَلَقَةً عَقْدًا أَيْسَرَ وَتَكُونُ
لِلْحَلَقَتَيْنِ مُعْتَدِلَتَيْنِ فِي السَّعَةِ وَالصِّيقِ فَفِي ذَلِكَ
أَفَاتٌ قَدْ وَصَفْنَاهَا فِي مَوَاضِعِهَا وَلَا بَأْسَ أَنْ يُوَصَلَ
الْوَتَرُ إِذَا قَصُرَ وَالْأَوْتَارُ تَوَصَّلَ فِي مَوَاضِعَ وَتَوَصَّلَ وَلَقَوْكَ
فَوَمَّ إِنَّهُ إِذَا وَصَلَتْ الْحَلَقَةُ السُّفْلَى كَانَ اسْتِرْجَانُ
لِلنَّشَابَةِ فَيَنْبَغِي أَنْ يَتَعَلَّمَهُ هَذَا الْعُقْدُ كُلُّهُ وَلِيَتَّخِذَ لِقَوْكَ

وتربن

وَتَرْبِنُ مَعْقُودَيْنِ فَإِنَّكَ لَا تَأْمَنُ الْقِطَاجَ وَاحِدٌ فَتَرْكِبُ
الْأَخْرَ وَأَنْ كَانَتْ ثَلَاثَةً كَانَ أَجُودَ نَاقِمِهِمْ ذَلِكَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى
بَابُ الْكُسْتَبَانَاتِ وَيَنْبَغِي أَنْ يُتَّخَذَ الْكُسْتَبَانُ
مِنْ قِطْعَةٍ أُدِيمٍ لَا بِالْعِلَظَةِ وَلَا بِالرَّفِيعَةِ الرَّقِيقَةِ
وَلَا قَصِيفَةٍ وَلَا صَوْفِيَّةٍ وَلَا يَكُونُ الْكُسْتَبَانُ طَوِيلَ الْيَدَيْنِ
وَلَا قَصِيرَ وَاسِعِ الْمُتَقَدِّمِ ضَيِّقِ الْمَوْحِرِ فِي ذَلِكَ كُلِّهِ
عَلَى قَدْرِ رِبْدِ الرَّامِي وَلِيُقَصِّرَ دَوَابَّتُهُ وَلِتَكُنْ
الْحُسْنُ مِنَ الْجِلْدِ إِلَى خَارِجٍ فَهُوَ اسْلَسٌ وَاسْرِعُ
لِلنَّشَابَةِ فَإِذَا أَحْكَمَ الْأَيْمَنُ وَالرَّامِي وَصَارَ إِلَى
الْمُتَّخِذِ لِلرَّمْيِ مَعَ الرُّمَاهِ فَلْيَقْعُدْ قَعْدَهُ يَسْتَرْجِ
فِيهَا وَيُخْرِجْ قَوْسَهُ وَنَشَابَتَهُ وَيَنْطَرُ إِلَيْهِ
وَيُدِيرُهُ عَلَى ظَهْرِهِ فَإِنْ رَأَى عَوْجًا سَوَاهُ وَإِنْ رَأَى
عَيْيَالًا يَرْمِي بِهَا ثُمَّ أَخْرَجَ قَوْسَهُ فَإِذَا قَامَ فِي مَقَامِ سَدِّ

كُتِبَتْهُ وَوَضَعَ سِيَّهَ قَوْسِهِ السُّفْلَى فِي بَاطِنِ قَدَمِهِ
الْيُسْرَى وَاعْتَمَدَ ثَلَاثَهَا الْأَعْلَى عَلَى رُكْبَتِهِ الْيُمْنَى فَدَجَّعَ
بَيْنَ الْخَفَامَةِ وَسَبَابَتِهِ عَلَى السِّيَّةِ الْعُلْيَا مُشْتَرِي عَقْدَ الْوَرْدِ
وَاعْتَمَدَ عَلَى تَوْبَتِهَا بِمَوْجِرٍ رَاحِيَةٍ مِنْ غَيْرِ الْخَاءِ ظَهْرَهُ
وَلَا أُرْتَعَاشَ مِنْ يَدِهِ دَفْعَةً وَاحِدَةً لَا يَلْبَثُ وَلَا يَبْطِئُ
فَيَنْقُضُ عَلَيْكَ فَإِذَا أَوْتَرَهَا أَقْلَبَهَا بِيَسَارِهِ وَاسْتَقْبَلَهَا
وَاسْتَدْبَرَهَا وَنَظَرَ إِلَى سَتَائِهَا فَإِنْ كَانَ عَيْبٌ سِوَاهُ
وَإِذَا تَنَاوَلْتَ الْقَوْسَ أَخَذْتَ بِمِجْنَكِ السِّيَّةِ السُّفْلَى
ثُمَّ بِسِمَاكِ الْمَقْبِضِ وَإِذَا تَنَاوَلْتَهَا مِنَ الْأَرْضِ هِيَ تَوْرَةٌ
ادْخَلْتَ يَدَكَ الْيُسْرَى مِنْ حَتِّ الْوَرْدِ فَقَبِضْتَ عَلَى
الْمَقْبِضِ ثُمَّ أَدْرَقْتَهَا فِي كَفِّكَ حَتَّى تَرْجِعَ وَإِذَا تَنَاوَلْتَهَا
مِنْ تَوْرَةٍ نَاوَلْتَهَا بِالسِّيَّةِ السُّفْلَى الْوَرْدَ مِنْ حَتِّ دِرَاعِكَ
بَعْدَ مَا كَانَ مِنْ نَاحِيَةِ ظَهْرِهَا وَشِمْرُكُمْ الْأَيْسَرُ

شِمْرُكُمْ

شِمْرُ الْأَطْيَا وَيَطْلُقُ كُمَهُ الْأَيْمَنَ وَلِيَقِفَ مُخْرَجًا
وَلِيَفْرَقَ بَيْنَ رِجْلَيْهِ قَدْ رَعِظَ الدَّرَاعَ وَلِيَجْعَلَ لَشَابَهُ
بَيْنَ رِجْلَيْهِ وَتَحْوِيلَ الْحَاتِمِ إِلَى الْيَدِ الْيُمْنَى فَإِذَا لَحِظَ
لَا خَدَّ لَشَابَهُ فَيَجْعَلُ يَدَهُ الْيُسْرَى مَعَ مَقْبِضِ الْقَوْسِ قَوْفَ
رُكْبَتِهِ الْيُسْرَى وَيَأْخُذُ بِيَدِهِ الْيُمْنَى وَيَرْفَعُ ظَهْرَهُ بِلَبَاقَةٍ
وَأَشَارَةٍ حَسَنَةٍ ثُمَّ لِيَدِيرَهَا كَذَلِكَ حَتَّى لُفَّوْقَهَا فِي كَيْدِ
الْقَوْسِ وَلَا تَمَسَّ سِيَّةَ الْقَوْسِ شَيْءٌ مِنْ يَدَيْهِ يَكُونُ خَلْفَهُ
لِيَنَازِعَ قَبْلَ ذَلِكَ فِي قَوْسِهِ مَرَّتَيْنِ أَوْ ثَلَاثَةً وَلِيَكُنْ
بِيَدَيْهِ وَتَحَالَتْ ثُمَّ لِيَعْتَمِدَ عَلَى الْفُرْطَاسِ وَلَا يَتَّكِيَ عَلَى أَحَدٍ
رِجْلَيْهِ دُونَ الْأُخْرَى بَلْ عَلَيْهِمَا جَمِيعًا ثُمَّ يَدْمَلُهُ وَالْأَيْمَنُ
ثُمَّ يَضَعُ تَلِيَّتَهُ عَلَى مِجْنَكِهِ وَيَرْبِزُهُ عَلَى حَاجِبِهِ ن
وَيُظْهِرُ بِيَاضَ كَفِّهِ الْيُمْنَى وَيُسْكُنُ بِقَدْرِ ثَلَاثِ عَدَاتٍ
ثُمَّ يَنْفُضُ تَلِيَّتَهُ لَفْضًا حَارًّا بِلَا تَكْلِيفٍ وَقَدْ فَتَحَ الْهَامُ

وَتَرَكَ الثَّلَاثَ الْآخِرَ عَلَى حَالِهَا مَضْمُونَةً أَغْلَازِ شِمَالِهِ
جِدَاشِحَةً أَذِيهِ وَلَيْكِنْ شِمَالَهُ وَنَمِينَهُ مُتَّفِقِينَ ثُمَّ يَرْجِعُ
يَمِينُهُ عَلَى خَصْرِهِ وَمِثْلَ الْأَمْرِ تُشَبِّهُ بِدِ الشَّمَالِ
وَسِدَّةِ الْقَبْضَتَيْنِ وَأَنْ لَا يَضْرِبَ يَسَارَهُ فِيهِ الْآفَةُ
وَأَنْ لَا يَرْتَعِشَ وَلَا يَتَرَاخَا وَلَيْكِنْ هِينًا فِي اعْتِزَامِ إِرْسَالِهَا
وَإِيَّاكَ وَالْأَضْطِرَابَ لَا تَصْغِي إِلَى كَلَامٍ مُنَاصِلِكَ مُزَاجٍ
أَوْعِيَهُ وَإِيَّاكَ وَالْبَغْيَ اجْمَعْ لِقَلْبِكَ وَإِيَّاكَ وَلِجُرْصٍ
جَوْدَ عَمَلِكَ بِسَدِّ ادْعَيْنِكَ عِنْدَ الْأَعْتِمَادِ وَالَّذِي اخْتَارَهُ
إِذَا افْتَوَى لَشَابَتَهُ أَنْ يَعْمَلَ الْقِرْطَاسَ ثُمَّ يَمْدُ أَنْ كَانَ
جِيْدَ الْقَوَمِ مِنْ غَيْرِ أَنْ تَخْرُجَ شِمَالُهُ حَتَّى يَصْغُ نَمِينُهُ عَلَى
مَنْكِبِهِ ثُمَّ يَرْسُلُ حَارَةً مُسْتَوِيَةً لَا تُخَرِّكُ شِمَالَهُ وَإِنْ
كَانَ رَجُلًا ضَعِيفًا لَا يَقْدِرُ عَلَى الْأَعْتِمَادِ قَبْلَ التَّنَحُّهِ فَلْيَقْعُدْ
قُدَّامَهُ عَلَى حُرُوفِ الْجِلْدِ وَيَمْدُ نَمِينَهُ مُفْتُوْحَةً مُخَادِيَةً

لشماله

لشماله وَيَفْتَحُ شِمَالَهُ وَيَفْعَلُ ذَلِكَ فِي أَيْمَنِهِ حَتَّى وَصَفْتُ فِي
إِبْتِدَاءِ تَعْلِيمِهِ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ **وَقَدْ يُبَغْيُ لِلرَّامِي أَنْ يَعْرِفَ الْعِلْلَ**
الَّتِي يُفْسِدُ فِيهَا الرَّمِي وَالْأُمُورَ الَّتِي تُصْلِحُهُ وَالتَّيْدِيرُ
كَيْفَ يَقْدِرُ فُلُوكَ كَانَ مَنْ أَدَّى الصَّبِيْعَ وَالْقَنَةَ أَحْسَنَ
الْأَرْتِيَادِ وَالْقَصْدِ إِلَى إِرَادَتِهِ دَانَ بِالرَّمِي سَعِيدًا إِذَا
كَانَ بِاسْتِكْمَالِ صَبِيْعِهِ يَنَالُ مِنَ الرَّمِي طَلَبَتَهُ وَكُلَّ
الْأَمْرِ مُعِينَهُ عَلَى الْعِلْمِ وَالْمَعْرِفَةِ أَوْ كَانَ كُلُّ مَنْ قَصَرَ
عَنِ اسْتِجْمَاعِ الصَّبِيْعِ أَوْ خَبِرَ عَنْ إِرَادَةٍ وَهُوَ مُتَّقِنٌ الْمَعْرِفَةَ
حَسَنُ التَّيْدِيرِ نَالٌ مِنَ الرَّمِي عَلَى قَدْرِ مَانَاكَ مِنَ الْمَعْرِفَةِ
وَالْفَهْمِ مَا أَسْتَحْتَاجُ إِلَيْهِ وَلَكِنْ الْأَسْرَارُ لَا يَنَالُ حَاجَتَهُ
إِلَّا بِالْفَهْمِ وَالْمَعْرِفَةِ وَكَذَلِكَ صَاحِبُ الْمَعْرِفَةِ لَا يَذْكُرُ
تُعْنِيَتَهُ إِلَّا بِأَحْكَامِ الصَّنْعَةِ وَحُضُورِ مَعْرِفَتِهِ وَأَنْ
يَنْتَفِعَ بِأَحَدِهِمَا إِلَّا بِصَاحِبِهِ وَالْمَعْرِفَةُ تَذْكُرُ بِكَيْفِ التَّجَرُّبَةِ

وطول الإذمان وكمال العلم والممارسة فإذا اجتمع
السَّوَابِيَةُ فِيهِ وَالْمَعْرِفَةُ كَانَ مَوْصُوفًا بِالْكَامِلِ فِي الرِّى
وَقَدْ يَكُونُ مِنَ الْعَارِفِينَ بِالرَّمَى وَالْعَالَمِينَ بِعِلَالِهِ مِنْ حَدَثٍ
يَحْدُثُ بِمَدْنِهِ مِنْ عِلَّةٍ كَائِنَةٍ أَوْ مِنْ تَغْيِيرِ قَبْضِهِ أَوْ مِنْ
أَحْدَاثٍ فَوْقَ رَفْعِ ذَلِكَ وَاخْتِلَافِ قُوسٍ غَيْرِ مَوَاقِفِهِ
أَوْ تَغْيِيرِ نَظَرٍ أَوْ بِإِحْدَاثِ وَبِأَوْنِئِلٍ مِنْ مِقْدَارِهِ
أَوْ أَدَقِّ فَعَلِهِ الْإِسْبَابُ لَهَا يَكُونُ الْإِخْتِلَافُ وَلَكِنْ يُعَرَّفُ
الْإِخْتِلَافُ إِلَّا مِنْ هَذِهِ الْجِهَاتِ الَّتِي وَصَفْنَا قَبْلَ ذَلِكَ
الْمُخْتَلِطَ طَبْعُهُ الَّذِي بِهِ كَانَ يُصِيبُ وَمِقْدَارُهُ مِنَ
الْقِسِيِّ الَّتِي كَانَ عَنْهَا يَرْمِي عَلَى قَدْرِ شِدَّتِهَا وَلَيْسَتْهَا وَالشَّيْءُ
الَّذِي كَانَ مُوَافِقًا فِي ثِقَلِ رِثْمِهِ وَالصَّيِّعِ الَّذِي كَانَ لَهُ
كَوْنًا وَمِقْدَارًا الْأَوْتَارِ الَّتِي كَانَ عَلَيْهَا يَرْمِي وَيُدْمِنُ
عَلَى الرَّمْلِ وَلَيُصِيبُ فَإِنَّهُ سَوْفَ تَعْرُضُ لَهُ مَعْرِفَتُهُ فِي بَعْضِ
مَا يَدْمِنُ

مَا يَدْمِنُ رَمِيَهُ فَيَعْرِفُ أَنَّهُ كَانَ لَهَا يُصِيبُ وَإِذَا كَانَ كَذَلِكَ
لَزِمَهُ بَعْدَ ذَلِكَ يَكُونُ بِالصَّيِّعِ الَّذِي أَمْرًا بِهِ وَالسُّكُونِ
وَاللُّزُومِ لِلْمَذَكِّبِ مَا هُوَ أَفَاقِي لَا أَرَى غَيْرَ ذَلِكَ وَقَدْ رَأَى
بَعْضُ النَّاسِ مَنْ يَخْتَلِسُ أَنَّ الرَّمَى بِالْإِغْتِيَادِ وَالْإِذْمَانِ
وَلَيْسَ بِالسَّوَابِيَةِ وَالْإِحْسَانِ وَقَالُوا قَدْ جَدَّ بَعْضُ
الْمُخْتَلِسِينَ أَكْثَرَ أَصَابَهُ مِنْ أَهْلِ الصَّيِّعِ وَأَمَّا الرَّمَى
عَادَةً وَالْإِذْمَانِ فِي بَعْضِ الْمَوَاضِعِ بِكَثْرَةِ الْإِصَابَةِ
فِي مَوَاضِعٍ وَيَبْتَطُلُ رَمَى مِثْلَهُ عَلَى هَاتَيْنِ الْخُلُتَيْنِ إِذَا
أُخْبِتَ تَكْثُرُ بِهِ الْإِصَابَةُ فِي مَوْضِعٍ وَيَبْتَطُلُ رَمَى مِثْلَهُ
عَلَى هَاتَيْنِ الْخُلُتَيْنِ إِذَا أَلَمْ يَكُنْ لِلرَّامِي غَايَةٌ يُنِيرُهَا إِلَيْهَا يَمِينُهُ
وَلَا صَيِّعٌ يَعْمَدُ عَلَيْهِ فِي رَمِيهِ فِي الْحَرْبِ وَالصَّيْدِ إِلَّا
تَرَى أَنَّ الْمُخْتَلِسَ يُدْمِنُ الرَّمَى فِي مَوْضِعٍ فَيُصِيبُ فِيهِ
حَاجَتَهُ فَإِذَا انْتَقَلَ إِلَى مَوْضِعٍ غَيْرِهِ دَهَبَتْ إِصَابَتُهُ

وَالرَّمْيُ انَّمَا وَضِعَ عَلَى أُسَاسِهِ وَحُدِّدَ عَاقِبَتُهُ لِلْعَدُوِّ
وَالصَّيْدِ فَإِذَا كَانَ الْمُخْتَلِسُ خَاجِ إِلَى الْإِعْتِمَادِ وَالْإِدْمَانِ عَلَى
الشَّيْءِ فِي الْمَوْضِعِ الْوَاحِدِ فَإِنْ جَوَّزَ لَهُ الْإِعْتِمَادُ عَلَى الْعَدُوِّ
وَالصَّيْدِ وَهُوَ لَا يَنَالُ حَاجَتَهُ مِنْهُمَا إِلَّا بِتَجَرُّبَةٍ وَاعْتِمَادٍ
فَقَدْ بَطَلَ مَذْهَبُ الْمُخْتَلِسِ وَعَلِمْنَا أَنَّ إِصَابَتَهُ إِذَا غَيَّرَ
عَنْ مَوْضِعِهِ اتِّفَاقٌ رَتِّمَا كَانَ وَإِنَّمَا التَّعَبُ الْأَسَاوِرَةُ
الْفُتُهَا لِيُظَنُّوا بِالرَّمْيِ مَتَى طَلَبُوهُ فِي كُلِّ الْأَوَاطَانِ وَلَوْ
عَلِمُوا الْأَسَاوِرَةَ أَنَّهُمْ يَذْرُكُونَ بِالْإِخْتِلَاسِ فِي الْحَرْبِ
الَّتِي وَضِعَ لَهَا الرَّمْيُ لَا تَبْعُوهُ فَقَدْ كَانَ أَقْلٌ تَعْبًا عَلَيْهِمْ
وَأَهْوَى وَلَكِنْ عَرَفُوا فَضْلَ الصَّنِيعِ فَصَبَرُوا عَلَى
سُدَّتِهِ لِمَافِيهِ مِنْ حُسْنِ الْعَاقِبَةِ وَقَدْ يَرَى الْمُخْتَلِسُ
إِذَا تَرَكَ الرَّمْيَ لَمْ يَرْجِعْ إِلَيْهِ إِصَابَتُهُ الَّتِي كَانَتْ فِي
يَدِهِ قَبْلَ تَرْكِهِ حَتَّى يُدْ مِنْ الْإِدْمَانِ الشَّدِيدِ وَأَيُّهَا
اهل

٤١
اهل الصَّنِيعِ إِذَا تَرَكَوهُ ثُمَّ رَمَوْا وَحَدِّدُوا رَمِيَهُمْ
قَرِيبًا مِنْهُمْ بِأَقْلِ الْإِدْمَانِ وَأَيْسَرُهُ عَلَى أَنَّ التَّارِيحَ خَاجِ
إِلَى أَحْكَامِ الرَّمْيِ بِالْإِخْتِلَاسِ وَغَيْرِهِ فَرَبَّمَا بَلَى بِالْقُوسِ
الصَّنِيعَةِ وَالنَّشَابِ الْقَصِيرِ وَيَرْمِي بِهِ بِعِلْمٍ وَالْمُسْتَكْمَلِ
الرَّمْيِ إِذَا كَانَ لَهُ مَعْرِفَةٌ لِرَمْتِهِ غَايَةً يَنْتَهِي إِلَيْهَا فَالْقَدْ
غَايَةِ الرَّمْيِ فِي ذَلِكَ مَوْضِعٌ لِأَنَّهُ انَّمَا يَحْدُثُ بِحَقِّ الشَّيْءِ
الَّذِي يَرِيدُهُ وَيَتَحَرَّاهُ فِيهِ وَقَدْ جَذِبَهُ إِذَا انْتَهَتْ
يَدُهُ إِلَى مَكَانِهِ وَيَأْتِي سَهْمُهُ مُحَادِيًا لِمَا يَرِيدُهُ أَرْسَلَهُ
وَالْإِلَاضَعُ يَدُهُ عَلَيْهِ حَتَّى تُمْكِنَهُ فَإِنْ ذَهَبَ الشَّيْءُ
عَنْهُ أَتْبَعَهُ بِيَدِهِ وَنَظَرَهُ حَتَّى يَضَعَ يَدُهُ عَلَيْهِ فَإِنْ
سَارَ أَرْسَلَهُ وَإِنْ سَأَأَنْ يَرُدُّ رَدًّا وَكُلُّ ذَلِكَ مُمَكِّنُهُ وَلَيْسَتْ غِنَى
عَنِ التَّجَرُّبَةِ وَالْإِعْتِمَادِ فَيَصِيبُ بِأَوَّلِ سَهْمِهِ إِذَا كَانَ
صَنِيعَهُ مُسْتَوِيًا إِلَّا أَنْ يُعْرِضَ لِلْسَهْمِ فِي الْجَوْرِ تَحِيَّ أَوْ

يَكُونُ فِي السَّهْمِ عَوَجٌ وَأَوَّلُ مَا يَنْبَغِي أَنْ يَسْتَعْمَلَ الرَّامِي
نَفْسَهُ فِي اسْتِعْمَالِ السُّكُونِ إِذَا كَانَ يُدْرِكُ بِهِ الْمَطَالِبَ
وَهُوَ مِنَ الرَّمِيِّ كَالْأُمِيرِ عَلَى جَمِيعِ السَّوَارِيهِ وَبِهِ ن
يَسْتَكْمِلُ الصَّنِيعَ وَالْأَحْسَانَ وَلَوْ كَانَ الْأَحْسَانُ وَالصَّنِيعُ
فِي خِلَافَتِهِ مَوْجُودًا أَوَّلُ السُّكُونِ فِيهِ مَعْدُومًا لَمْ يَكُنْ
سَوَارِيًّا لِسُكُونٍ يَقْصِدُ إِلَيْهِمْ وَإِذَا اسْكَنَ الْقَلْبُ سَكَتَ
الْأَعْضَاءُ وَهُوَ رَأْسُ الْأَمْرِ وَأَسَاسُهُ **عَلَى الرَّمِيِّ** مِنْ ذَلِكَ
يَنْقَطِعُ الْوَتَرُ مِنْ سَطْعِهِ الْوَتَرُ عَلَى ذِرَاعِهِ فَإِنَّهُ
يَكُونُ مِنْ وَجْهِ شَيْءٍ أَحَدُهَا مِنْ ذِقَّةِ الْمُقْبِضِ
وَيَكُونُ مِنْ دُخُولِ زَنْدِهِ فِي قَوْسِهِ وَيَكُونُ مِنْ
إِسْتِرْخَاءِ قَبْضَتِهِ الْبُشْرِيَّ وَمِنْ طُولِ وَتَرِهِ مِنْ قِيَامِ
أَسْفَلِ قَوْسِهِ إِذَا كَانَ لَا يَخْمُرُ زَنْدُهُ الْأَسْفَلَ
وَمِنْ قَبْلِ الْكُمِّ إِذَا لَمْ يُشْمَرْ وَيَكُونُ مِنْ صَلَابَةِ
الْقَوْسِ

الْقَوْسِ لِعِلَّتِهِ وَمِنْ سِعَةِ حَلْقَتِي الْوَتَرِ وَمِنْ كَثَرَةِ
لَحْمِ الرَّاحَةِ وَإِسْتِرْخَاءِ مَفَاصِلِهِ وَمِنْ لِينِ الْوَتَرِ
عَلَى الْقَوْسِ الصَّلَابَةِ فَإِنْ كَانَ مِنْ ذِقَّةِ الْمُقْبِضِ لَفَعَلَيْهِ
خَاسِيَةٌ وَلَا يَكْثُرُ وَإِنْ كَانَ مِنْ دُخُولِ الزَّيْدِ أَخْرَجَ زَنْدَهُ مِنْ
الْوَتَرِ وَإِنْ كَانَ مِنْ إِسْتِرْخَاءِ الْقَبْضَةِ شَلَّهَا
وَسَلَّسَ الْإِسْتِرْخَاءَ لِيَفْتَحَ كَفَّهُ الْبُشْرِيَّ وَلَا يَفْتَحَ
أَصَابِعَهُ لِيَخْرُجَ الْوَتَرُ عَنْ ذِرَاعِهِ وَإِنْ كَانَ مِنْ
طُولِ الْوَتَرِ حَطَّ قَوْسَهُ وَفَتَلَ الْوَتَرَ فَتَلَةً أَوْ ن
فَتَلَتَيْنِ عَلَى قَلْبِهِ مَا يَحْتَاجُ وَإِنْ كَانَ مِنْ قِيَامِ أَسْفَلِ
الْقَوْسِ كَتَفَ يَتَنَاهَا الْأَعْلَى بِوَتَرٍ فَإِنْ خَافَ أَنْ
يُصْلَبَ عَلَيْهِ أَخَذَ مِنْ أَسْفَلِهَا لِيَسْتَدِلَّ وَإِنْ كَانَ
مِنْ الْكُمِّ فَلْيُشْمَرْهُ وَلَا يَجَاوِزُ بِهِ مِرْفَقَهُ وَلِيُخِي
قَوْسَهُ عَنْ صَدْرِهِ قَلِيلًا فَإِنْ لَمْ يَزَلْ السَّطْعُ عَنْهُ

بِمَا وَصَفْنَا مِنْ هَذِهِ الْعِلَالِ فَلْيَرْفَعْ بِمَقْدَارِ زَيْدٍ وَنُصْفِ
مِنَ الْأَعْلَى وَنُصْفِ زَيْدٍ مِنَ الْأَسْفَلِ فَإِنَّهُ إِنْ فَعَلَ
ذَلِكَ لَمْ يَلْحَقْهُ سَطْعٌ أَبَدًا **لِحَقِّ الْوَتْرِ لِلْسَّابَةِ**
وَقَبِ الْأَفْلَاتِ رَتَمَانِ ذَلِكَ مِنْ شِدَّةِ الْبُرْدِ يَبْطِي
يَفْتَحُ أَصَابِعَهُ وَمِنَ الْكَرَازَةِ تَكُونُ مِنْ شِدَّةِ الْقَوْسِ
عَلَيْهِ فَيَكُونُ أَفْلَاتُهُ بَعِيدًا كَثِيرًا وَيَكُونُ لَا يَفْتُلُ نَ
أَصْبَعُهُ عَلَى الْهَامِهِ فَلْيَسْوِقْ ذَلِكَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى
سَلَخُ سَبَابَةِ الْيَمِينِ يَكُونُ مِنْ حَبْرِ أَصْبَعِهِ عَلَى
ظَفَرِهِ فَإِذَا اسْرَعَ فَتَحَ أَصْبَعَهُ لَمْ يَسْلَخْ **بَابُ**
كَسْرِ الظَّفَرِ وَيَكُونُ مِنْ حَبْرِ الْأَصْبَعِ عَلَى الظَّفَرِ وَمِنْ
كَرَازَةِ الْأَرْتَالِ وَمِنْ اسْتِرْخَاءِ قَبْضِ الثَّلَاثِ أَصَابِعِ
وَمِنْ أَخْذِهِ عَلَى الْحِمْدِ دُونَ الْفَصْلِ وَمِنْ طَوْلِ
بَدَنِ الْكُسْتَبَانِ فَلْيَتَجَبَّ ذَلِكَ وَيَعْمَلْ لِحُلُولِ هَذِهِ

الْعِلَالِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ سَطْعِ الْأَذُنِ**
يَكُونُ مِنْ لِينِ أَفْلَاتِهِ وَمِنْ مَيْلَانِ سِيَّةِ قَوْسِهِ عَلَى
النَّشَابَةِ وَمِنْ خُرُوجِ أَسْفَلِ قَوْسِهِ فَوْقَ الْمَقْدَارِ وَمِنْ عَيْبِهِ
بِرَأْسِهِ إِذَا صَارَ عَلَى مَنَكِبِهِ فَإِذَا اجْتَبَّ هَذِهِ الْحُلَالَ وَسَطَعَهُ
بَعْدَ ذَلِكَ أَدْخَلَ وَجْهَهُ قَلِيلًا فِي قَوْسِهِ لِيَخْرُجَ أُذُنُهُ
مِنْ وَتَرِهِ وَلْيَصِيرَ الْوَتَرُ فِي صِدْقَةِ أُذُنِهِ **بَابُ**
عَمْرِ مَجْرَى النَّشَابَةِ عَلَى الْيَدِ الْيُسْرَى يَكُونُ
ذَلِكَ مِنْ خَشَوَةِ الرِّيشِ وَمِنْ سُوءِ الْأَفْلَاتِ وَمِنْ ضَيُوقِ
النَّشَابَةِ فَلْيَحْذَرْ ذَلِكَ وَلْيَصَحِّحْهُ وَإِنْ كَانَ مِنْ خَشَوَةِ
الرِّيشِ رَفَعَ أَعْلَى الْمَجْرَى قَلِيلًا وَلَا يَكْثُرْ **بَابُ**
اسْتِرْخَاءِ قَبْضَةِ الْيُسْرَى وَمِنْ رَفْعَةِ الْمَقْبِضِ
أَنْ يَرْجِي قَبْضَتَهُ وَلَا يَشُدَّهَا فَإِنْ كَانَ مِنْ أَصُولِ صَابِعِهِ
أَنْزَلَهَا إِلَى بَطْنِ رَاحَتِهِ وَإِنْ كَانَ مِنْ غَيْرِ تَجَبُّهُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

بَابُ وَجَعِ الْأَبْهَامِ يكون ذلك أن تجعل الوتر على
 اللحم في غير المنصل ومن جر الوتر على الكسبان فينبغي أن
 يؤمر بخلاف ذلك الذي يكون منه العلال وكذلك في كل
 باب ذكرنا علله فإن كان من جر الوتر على الكسبان
 أمر أن تخطئ إبهامه وأن لا يتسطها قبل الإفلات
 وإن كان لغير ذلك دأراه **العلل في تحريك الشا**
 عند قترها من الغرض ورثما كان من علته تكون في العروان
 ومن شؤ في الشابة فيدخلها الرخ ومن الریش
 يكون قدره فوق المتدار فيدخله الرخ ومن سوء
 الإفلات أو من عصر الفوق أو من حدث في الطريق
 فإن سالك سائلا مابا لها سكة الطريق اجمع حتى
 تدنو من الغرض علمته المفاف أول خر وجاهيكون
 لها قوم والعلة فيها فلا يعمل فيها سببا فإذا أدت من
 الغرض

الغرض علمته المفادات قد ضعفت حملت العلة فيها
 إلا أن يكون من سوء الإفلات فإنه يكون الحركة من
 ساعة تفلت من الوتر **علل الكرم عند الإفلات**
 يكون من تسفل القبضة فإذا تسفلت غلبت الشمال اليمين
 فإذا كان ذلك تولدت الحركة في الشمال فالحيلة أن تقوم
 على راس أربعين ذراعا وأقل وتضع اعتمادك على الأرض
 وترمي كذلك فإن يمينه تعلوا وتثبت شماله ويلزم
 ذلك حتى يصير فيه طبعاً **باب رد الشابة عند الإفلات**
 يكون ذلك من رد منكبه اليمين عند الإفلات ورجوع شماله
 إلى قدامه فذلك يرجع وجهه فإذا أصابه ذلك فليسط
 شماله عند إفلاته وليضبط يمينه عند القبضة ضبطاً
 شديداً **علل سطم اللحيين** يكون ذلك من طرح
 رأسه فإذا طرح على رأسه دخل لحيته فسطم ن

فَلْيَنْصُبْ رَأْسَ قَوْسِهِ وَيَكُونَ مِنْ رُجُوعِ أَسْفَلَ الْقَوْسِ
فَإِذَا خَرَجَ أَسْفَلُهَا دَخَلَ أَعْلَاهَا فَسَطَعَ اللَّحْيَيْنِ **ن**
بَابُ كَسْرِ الشَّابَةِ رَتَمَانَرَجَ الْإِنْسَانُ بِنَشَابَةٍ
يُظَنُّ أَنَّهَا صَحِيحَةٌ فَإِذَا اسْتَوَى نَزَعَهُ وَنَظَرَ قَرَأَهَا
مَكْسُورَةً فَإِنْ أَفْلَتَهَا كَانَ فِيهِ عَطْبَةٌ فَيَنْبَغِي أَنْ
يَتَخَلَّصَ مِنْهَا وَفِي ذَلِكَ وَجْوهٌ مِنْ ذَلِكَ إِذَا نَظَرْتَ إِلَى
نُشَابَةٍ مَكْسُورَةٍ عَطَفْتَ عَلَيْهَا السَّابَةَ لِئَلَّا تَجْرِيَ
الْيَمِينُ وَرَادَةٌ فِي النَّزْعِ قَلِيلًا خَرَجَ الْوَتَرُ مِنَ الْقَوْسِ
وَكَذَلِكَ يَأْخُذُ بِأَهَامِهِ الْيُسْرَى وَفِيهِ يَقْبِضُ عَلَيْهِ
بِأَصَابِعِهِ وَيَرْتَدُّ عَلَيْهِ فِي النَّزْعِ لِيَصِيرَ السَّهْمُ مَقْبِضٌ
الْقَوْسِ فِي كَفِّهِ وَفِيهِ أَنْ يَأْخُذَ السَّهْمُ مِنْ مَوْضِعِ الرِّيشِ
بِإِسْنَانِهِ فَيَخْرِجُهُ وَإِضَافَةُ فَعِهِ بِلَحْيَتِهِ حَتَّى يَخْرُجَ إِنْ
سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ مَدَارَةِ الرَّجْلِ** إِذَا رَمَيْتَ بِقَوْسٍ

صَلْبَةٍ

صَلْبَةٍ فِي الرَّجْلِ فَكَانَتْ مَعَكَ فَاطْلُبْ أَسْفَلَ الْفَرْصِ وَاتَّكِي
عَلَى رِجْلِكَ الْيُسْرَى فَانْزِعْهَا أَبْطَأَ السَّهْمِ وَإِنْ اتَّكَيْتَ عَلَى الْيَمِينِ
عَلَى اسْرِعِ السَّهْمِ لِئَلَّا يَطِيشَ فَإِنَّ الرَّجْلَ تَحْمِلُهُ وَاشْدُدْ بِذَلِكَ
الْيَمِينِ وَاحْفَظْ الْبَسَارَ قَلِيلًا وَاعْمُرْ بِرِجْلِكَ الْأَعْلَى
وَالْقَبْضَ إِلَى قَوْسٍ وَءِذَا كَانَتْ الرَّجْلُ عَلَيْكَ فَاتَّكِي عَلَى
رِجْلِكَ الْيَمِينِ خِلَافَ الْأُولَى فِي كُلِّ مَعْنَى وَاعْمُرْ بِالرَّجْلِ
الْأَسْفَلِ وَءِذَا كَانَتْ الرَّجْلُ يَمِينُكَ فَاعْمُرْ قَوْسَكَ إِلَى خَارِجِ
وَاطْلُبْ حَرْفَ الْفَرْصِ الْيُسْرَى وَتَفَعَّلْ فِيهَا إِذَا كَانَتْ
مِنْ شِمَالِكَ خِلَافَ ذَلِكَ فَإِذَا كَانَتْ الرَّجْلُ مِنْ قُدَامِ
فَارْفَعْ بَسَارَكَ قَلِيلًا فَإِنَّ الرَّجْلَ يَرُدُّ حِمَّةَ النُّشَابَةِ
وَتَعْبُرُ قَبْطِي فَتَنْقُصُ **مَدَارَةُ الْقَوْسِ إِذَا كَانَتْ لَيِّنَةً**
يَنْبَغِي أَنْ تَجْرُثَ فِي أَوَّلِ السَّهْمِ فَارْفَعْ يَدَكَ فِي مَقْدَارِ مَا
يَنْتَعِ نُشَابَتُكَ عَلَى مَقْدَارِ مَوْضِعِهَا وَكَذَلِكَ بِالْقَوْسِ الصَّلْبَةِ

فَدَارِي عَلَى قَدَرٍ مَوْضِعَ الشَّابَةِ وَإِذَا رَمَيْتَ بِاللَّيْنَةِ
 مِنْ قُرْبٍ قَاطَلْتُ اسْفَلَ الْقُرْطَابِ **بَابُ الْحِيلِ فِي الرَّمْيِ**
 وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَ وَأَنْتَ مُسْتَلْقٍ عَلَى الْقَتَا إِنْ تَعَطَّلَتْ
 عَلَيْكَ يَدٌ وَاحِدَةٌ أَخَذْتَ مَقْبِضَ الْقَوْسِ مِنْ ظَهْرِ قَدَمِكَ
 وَبَاطِنِ الْأُخْرَى وَجَذَبْتَ يَدَكَ وَرَمَيْتَ وَإِذَا قَطَلْتَ عَلَيْكَ
 السَّبَابَةَ مِنَ الْيَمِينِ قَارِمٌ بِالْوُسْطَى تَعْطِفُهَا عَلَى الْإِبْهَامِ
 فَإِنْ تَعَطَّلَتْ الْإِبْهَامُ رَمَيْتَ بِالْخَسْرِ **بَابُ**
رَمْيِ الْبَنَجِيكَا وَإِذَا أَرَدْتَ قَارِسًا قَارِمَ صَدْرٍ
 دَابَّتِهِ وَلَا تَرْمِي صَدْرَ الْفَارِسِ فَيَطْمَحُ الشَّابُ عَلَى رَأْسِهِ
 وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَ فِي الْحَرْبِ وَلَا يَرُدُّ عَلَيْكَ نَشَابُكَ
 فَعَضْ قَوْقُ الْفَرَّوَانِ قَلِيلًا حَتَّى تَقْشِمَهُ فَإِذَا انْزَعْتَ
 قَامَ ظَهْرُكَ حَتَّى تَجْرِيَ الشَّابَةُ عَلَيْهِ وَلَا تَرُ الْكَبْرَ
 عَلَى اللَّحْمِ فَيَعْفُوكَ وَإِذَا رَمَيْتَ صَاحِبَ جَوْشَنٍ وَجْهًا

سَفْلًا

تَسْفِلُ فَوْقَ الشَّابِ قَلِيلًا وَسَفِلُ بَسَارِكَ وَالنَّغْصُ
 إِلَى اسْفَلَ قَائِنُهُ إِذَا أَصَابَهُ زَلَقٌ بَيْنَ الصَّنَاحِ ن
بَابُ الْإِيْتَارِ مِنْ ذَلِكَ إِذَا أَصْلَبَتْ الْقَوْسُ
 عَلَيْكَ فِي الْإِيْتَارِ أَخَذْتَ بِسِيَةِ الْقَوْسِ السُّفْلَى بِيدِكَ
 الْبُشْرَى وَأَخَذْتَ وَسَطَ يَتْنِهَا الْأَعْلَى بِيَمِينِكَ وَأَدْخَلْتَ
 رِجْلَكَ فِي الْوَتْرِ فَاتَكَيْتَ عَلَيْهِ بِبَاطِنِ قَدَمِكَ الْأَيْمَنِ
 وَجَذَبْتَ الْوَتْرَ إِلَيْكَ فَإِنَّكَ تَوْتِرُهَا وَفِي الْإِيْتَارِ
 يَسَدٌ وَهُوَ لِلْجَرْحِ أَنْ تُدْخِلَ رِجْلَكَ وَتُخْلِكَ الْيَمِينِ
 بَيْنَ الْوَتْرِ وَالْقَوْسِ ثُمَّ تَضَعُ سِيَتَهَا السُّفْلَى
 تَحْتَ رِجْلِكَ الْبُشْرَى وَبَاطِنَ يَتْنِهَا الْأَعْلَى عَلَى فَخْذِكَ
 وَتَوْتِرُهَا بِيَمِينِكَ وَحَدَّهَا **بَابُ رَمْيِ الْخَصِي**
 وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَ حَصْنًا عَالِيًا فِي الْحَرْبِ وَأَنْتَ اسْفَلُ
 فَمَدَّ إِلَى اسْفَلَ لِيَكُونَ مَخْرَجُ الرَّمِي فِي الْأَرْضِ فَإِذَا غَرَّقْتَ الرَّمِي

رَفَعَتْ يَدَكَ إِلَى طَلَبَتِكَ فَرَمَيْتَ **بَابُ الرَّمْيِ مِنْ فَوْقِ**
الْحَصْرِ إِلَى اسْفَلِ فِي أَصْلِ الْحَصْرِ فِي الْحَرْبِ تَقُومُ فَوْقَ
 طَلَبَتِكَ وَتَجْعَلُ سِيَّةَ قَوْسِكَ تَمَّا يَلِي اسْفَلَ الْأَيْمَنِ وَهِيَ بِالْقُرْصِ
 وَتَرَاهَا إِلَى قَوْفٍ وَالْقَوْسُ إِلَى اسْفَلٍ وَتَجْعَلُ الشَّابَةَ
 بَيْنَ رِجْلَيْكَ وَتَحْنِي ظَهْرَكَ قَلِيلًا رَمَى الْحَيْلَ وَأَنْ تَبْرَحَ
 نَاحِيَةً عَنْ مَنْ تَرِيدُ رَمِيَهُ فَإِذَا اغْرَقْتَ النَّعْجَ حَوَّلْتَ
 يَدَكَ عَلَيْهِ وَاحْذَرُ أَنْ تَرْمِيَ فِي الْحَرْبِ فِي نَاحِيَةٍ وَلِحَافَةٍ
 تَخَوَّكَ مِنْ مَوْضِعٍ إِلَى مَوْضِعٍ لَا تَطْلُبُ إِذَا أَوْقَفْتَ عَلَى بَيْتٍ
 وَفِيهَا عَدُوٌّ مَعَهُ رُمَحٌ تَخَافُ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَهُ طَعَنَكَ
 أَوْ نَشَابَ يَرْمِيكَ فَتَصِيرُ رِجْلُكَ الْيُسْرَى عَلَى حَرْفِ الْيُسْرِ
 وَأَنْ تَرْمِيَ بِنَفْسِكَ إِلَى خَلْفٍ لِيَلَا يَظْهَرُ مِنْ يَدَيْكَ إِلَيْهِ
 سَيْئٌ وَاعْتَزِضْ وَاجْعَلْ سَيِّئَهَا الْعُلْيَا نَاحِيَةً
 يَسَارَكَ وَتُفُوقَ وَتَدْخُلُ خَلْفَ فَنَّاكَ وَتَرْفَعُ يَدَكَ

السَّيِّئَ إِلَى فَوْقٍ وَتَرْمِي نَاحِيَةً تَدْرِي رِجْلُكَ الْيُسْرَى
 وَتَضَعُ يَدَكَ الْيُسْرَى مَعَ الْقَوْسِ عَلَى ظَهْرٍ قَدْ مَكَتَ تَبْرَحُ
 كَذَلِكَ وَتَرْمِي **بَابُ لَبَّاسِ الْقَوْسِ فِي الْمَاءِ الْكَثِيرِ**
 تَأْخُذُ قَوْسَكَ فَتَدْخُلُ رَأْسَكَ بَيْنَ الْوَتَرِ وَالْقَوْسِ وَالْمُقْبِضِ
 عَلَى تَقَاكَ وَالْوَتَرُ عَلَى جَنْبَيْكَ وَسَيِّئَهَا الْعُلْيَا إِلَى يَمِينِكَ
 عَلَى شِمَالِكَ وَتَأْخُذُ بِيَمِينِكَ مِنْ خَلْفِ عُرْوَةٍ الْوَتَرُ الْعُلْيَا
 ثُمَّ تَرْفَعُ الْعُرْوَةَ حَتَّى تُوَتِرَ الْقَوْسَ وَلَا تَسَالُهَا فَإِذَا أَرَدْتَ
 الرَّمْيَ جَعَلْتَهَا مُعَارِضَةً سَيِّئَهَا الْأُولَى تَحْدِثُ شَقَّكَ
 الْأَيْسَرَ وَالسَّيِّئَةَ الْآخِرَى خِيَالُكَ الْيُسْرَى وَرِجْلُهَا
 مَعَ دِرَاعِكَ وَفَوْقَ وَانْزِمِ وَإِذَا رَمَيْتَ التَّنْبُوكَ فَقَصِّرْ
 سَبَابَتَكَ جَدًّا وَطَوَّلْ إِيْهَاكَ حَتَّى يَلْعَجَ طَرَفُ السَّابَةِ
 عَلَى أَصْلِ ظَهْرِ الْإِيْهَامِ فَهِيَ أَكْثَرُ الْأَصَابَةِ وَاسْتَقْبِلِ
 التَّنْبُوكَ بِصَدْرِكَ **الْوَقْفُ فِي خِيَالِ الْقُرْصِ** مِنَ النَّاسِ

مَنْ يَقُومُ مِنْكُمْ إِلَى الْغَرَضِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَقُومُ يَدُهُ الْبُشْرِي
وَالْغَرَضُ لَا يَتَصَدَّرُ وَهُوَ أَجْوَدُ الْوَقُوفِ لِلْحَرْبِ وَغِيَرِ
وَالْوُقُوفُ الْخُسْرَوَانِي أَنْ يَقُومَ مُسْتَوِيًّا إِلَى الْغَرَضِ
بَابُ الزُّرُومِ وَمِنْ النَّاسِ مَنْ يَلْزِمُ وَيُخْرِجُ مِنْكَ
إِلَى خَارِجٍ وَيَسْتَقْبِلُ بِهِ يَدَهُ وَمِنْهُمْ مَنْ يَلْزِمُ وَيَحْطُ
مِنْكَ وَيَحْطُ يَدَهُ عَلَيْهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَلْزِمُ عَلَى الْمَشَا
وَالزُّرُومُ قُدَّامُ الْمَشَا وَرَاحَتُكَ إِلَى الْأَرْضِ وَهُوَ
الزُّرُومُ الْخُسْرَوَانِي وَالزُّرُومُ الْبَهْرَامِي أَنْ تَقْتُلَ رَاحَتَكَ
فَلَيْلًا وَيَكُونَنَّ الزُّرُومُ عَلَى مَنَبِكَ إِلَى قُوفٍ قَلِيلًا إِلَى قُوفٍ
قَلِيلًا وَالزُّرُومُ الْخُرَاسَانِي مُتَوَسِّطُ فِي الْقِسِيِّ الصَّلَابِ
عَلَى صَدْرِ الْمَنَبِ لَا عَلَى الْمَشَا وَلَا تَقْتُلَ رَاحَتَكَ
مِثْلَ الْبَهْرَامِي **بَابُ النَّظَرِ** وَالنَّظَرُ الْأَوَّلُ
مِنْ خَارِجِ الْقَوْسِ مِمَّا يَلِي الْقَوْسَ وَهُوَ الْأَصْلُ الْحَيُّ

وَمِنْ النَّاسِ

وَمِنْ النَّاسِ مَنْ يَنْظُرُ مِنْ دَاخِلِ الْقَوْسِ شَيْئَهَا بِالْأَحْوَلِ
وَيَزْعُمُونَ أَنَّ هَذَا النَّظَرُ لِلْفَارِسِ يَكْثُرُ بِهِ الْأَرْضَابَةُ
قَالَ وَنَظَرُ أَخَرِ الدَّلَقَةِ وَرَمَى الشَّعْرَ وَالسَّبُوكَ
وَعَبَّرَ ذَلِكَ يَنْظُرُ مِنْ جَانِبِي الْقَوْسِ مِنْ دَاخِلِ
وَخَارِجِ جِدَا الْمُقْبَضِ وَيَنْظُرُ بِعَيْنَيْكَ جَمْعًا سَوَا
بَابُ فِي النَّظَرِ لِيَجْكَانَ مَعَ الْأَرْضِ يَنْظُرُ مِنْ
دَاخِلِ شَيْئَهَا بِالْأَحْوَلِ وَفِي النَّزْعِ الْمَدِّ الَّذِي هُوَ
هُوَ الْأَصْلُ أَنْ تَمُدَّ عَلَى الْحَاجِبِ وَمِمَّا بِالسَّبَابَةِ عَلَى
شَارِبِهِ وَيَنْزِعُ عَنِ الْقَوْسِ الصَّلَابَةِ يَمُدُّ عَلَى الشَّارِبِ
وَتَقِفُ عَلَيْهِ لَا تَرْفَعُ يَدَكَ عِنْدَ النَّزْعِ وَأَكْثَرُ السُّكُونِ
مُقَدَّرُ خَمْسَ عَدَاتٍ وَكَانَ يُقَالُ حَتَّى يَرْجِعَ الدَّمُّ فِي
الْوَجْهِ وَالْعَيْنَيْنِ وَأَقَلُّ السُّكُونِ ثَلَاثَ عَدَاتٍ وَمَا
تَعُدُّ ذَلِكَ اخْتِلَاسٌ وَأَجْوَدُ السُّكُونِ أَنْ تَقِفَ مُقَدَّرُ

ثَلَاثَ عَدَاتٍ وَأَنَا أَخْبَارُ ذَلِكَ إِنْ سَأَلْتَهُ تَعَالَى **بَابُ**
وَعَقْدِ الْفَهَامِ الْيُمْنِيِّ عَلَى الْوَتَرِ لَا تَحْعَلُ الْوَتَرُ أَبَدًا
وَالْأَمْفَصِلُ الْفَهَامُ الْيُمْنِيُّ وَمَنْ جَعَلَهُ خِلَافَ ذَلِكَ لَمْ
يُمْكِنْهُ أَنْ يَمُدَّ قَوْسًا صَلْبَةً وَتَخْرُجَ سَهْمُهُ مِنْ
أَيِّ الْقِسِيَّاتِ ثَلَاثَةٌ أَوِ الْعَقْدُ عَلَى الْوَتَرِ الْبَهْرَامِيُّ تَطْوِيلُ
الْإِبْهَامِ وَتَقْصِيرُ السَّبَابَةِ وَالْخَسْرُ إِلَى تَقْصِيرِ
الْإِبْهَامِ وَتَطْوِيلِ السَّبَابَةِ وَلَا تَقْبِضَ الْفُوقُ
فَإِنَّهُ خَطَأٌ عَظِيمٌ وَشَدَّ الثَّلَاثَ أَصَابِعَ مِثْلَ
الْحَدِيدِ لَا يَكُونُ فِيهَا فَتْحٌ وَنَمْدٌ بِالْوَتَرِ لَا بِالسَّهْمِ
حَلٌّ وَلَا نَقْلٌ وَاكْشَفْ طَرَفَ ظِفْرِكَ لَا يَنْكَسِرُ وَإِذَا
نَزَعْتَ فَأَجْعَلْ قُوَّتَكَ عَلَى الْفَهَامِ وَالسَّبَابَةِ
نَزْعَةً وَاحِدَةً لَا تَقْصِرْهَا وَلَا تَرْفَعْ بِكَ وَلَا تَضَعَهَا
وَإِذَا أَرَدْتَ الرَّمْيَ عَنْ قَوْسٍ صَلْبَةٍ عَقِدْتَ الْإِبْهَامَ
بِأَصْبَعِكَ

بِأَصْبَعِكَ السَّبَابَةَ وَالْوُسْطَى جَمِيعًا وَيَكُونُ نَفْثُكَ ن
وَبَاطِنُ الْمُرْفِقِ وَالْثَّرَّةُ مِنْ جَوْفِ الْوَتَرِ ن
بَابُ فِي الْوَجْدَانِ وَإِذَا انْفَضَّتْ أَقْمَتُ سَبَابَتِكَ
الْيُمْنِيِّ مَعَ أَصَابِعِكَ الْقَائِمَةِ وَأَعْلَمُ أَنَّ السَّرْعَةَ ن
وَالْإِنْفَادَ مِنْ شِدَّةِ قَبْضَةِ الْيُسْرَى وَنَائِةِ الْيُمْنِيِّ
وَالسَّدَادَ وَالْأَمْرَ صَابِغَةً مِنْ صَحَّةِ الرَّاسِ وَصَحَّةِ
النَّظَرِ وَدِقَّةِ الْإِعْتِمَادِ وَثَبَاتِ الْبِسَارِ **بَابُ**
رَمْيِ اللَّيْلِ اجْعَلْ يَمِينَكَ مَعَ يَسَارِكَ وَبِيَدِكَ عَلَى
مُذَكِّبِكَ وَالْوَتَرَ عَلَى أَذْنِكَ فَمَا حَادَاكَ مِنْ شَيْءٍ
فَارْمِهِ عَلَى تِلْقَافِكَ **بَابُ الرَّمْيِ بِالْحَسَانِ**
وَالْمَجْرَى النَّائِطِ وَهَذَا الرَّمْيُ يَصْلُحُ لِلْمَوَاضِعِ الْمَشْرِفَةِ
مِنَ الْحُصُونِ وَغَيْرِهَا وَلِلْبُعْدِ لِذَهَابِ سَهْمِهِ أَكْثَرُ
مِنْ أَلْفِ ذِرَاعِ السَّهْمِ طُولُهُ سِتْرٌ وَالنَّصْلُ أَرْبَعُ أَصَابِعَ

وَمِنْهُ سِهَامٌ خُرَاسَانِيَّةٌ تُسَمَّى الْعَوْسُ نَصُولُهُ فِي أَقْلٍ مِنْ ظَنَرٍ
مَرِيَّةٌ ثَلَاثُ رِيشَاتٍ لِيَتَقَعَ أَحَدُ الرِّيشِ فِي الْمَجْرِي
وَالْمَجْرِي الَّذِي يُسَمَّى النَّاوَكُ يُتَّخَذُ مِنْ صُرُوبٍ مِنْ قَفِ
وَمِنْ قَصَبٍ فَارِسِيٍّ يُشَقُّ وَيُحْفَرُ دَاخِلُهُ وَيُقَوِّمُ
بِهِ وَمِنْ خَشَبٍ لُخْلَافٍ وَمَا أَشْبَهَهُ مِنَ الْخَشَبِ
الْحَفِيفِ الْمُسْتَوِيِّ وَهُوَ أَجْوَدُ مَا يُتَّخَذُ مِنْهُ يُتَّخَذُ مِنْ
أَمْلَازِنِ الْمُفْرَعَةِ وَطُولُهُ عَلَى قَدْرِ طُولِ السَّهْمِ مِنْ
الْقَوْسِ وَاطْوَالُهَا يُضَبِّعُنَ مَضْمُومَةً وَيُحْفَرُ دَاخِلُهُ
عَلَى كَوْنِ مَا يَجْرِي فِيهِ السَّهْمُ وَيُفْتَحُ مِنْ جِهَةٍ وَاحِدَةٍ
وَيَكُونُ الْفَتْحُ بِمِقْدَارِ الثُّلُثِ مِنْ اسْتِدَارَتِهِ لِيَكُونَ
لَهُ جَوْفَانِ يَنْعَانُ السَّهْمُ مِنْهُ وَيُتَّخَذُ لَهُ عِلَاقَةٌ
مِثْلَ عِلَاقَةِ السَّوْطِ تَذْخُلُ فِي الْيَدِ وَيَلْزِمُهَا مِنْ
طَرَفِ الْقُصَّةِ بَيْنَ إِيْهَا مَكٍ وَالسَّبَابَةِ لِئَلَّا يَزُولَ

لَمْ

ثُمَّ تَلْزِمُ الْوُسْطَى وَالْبُنْصِرَ وَالْخِنْصِرَ الْوُتْرَ حَتَّى
تَتَعَ قُوَّةَ الْأَصَابِعِ عَلَى الْوُتْرِ حَتَّى لَا الْمُقْبِضُ مُسْتَوِيًا مَعَ
إِيْهَا مَكٍ الْأَيْسَرُ وَتُسَوِّيهِ إِذَا فَوْقَ السَّهْمِ فِي الْوُتْرِ
تُخَذُ الْمُقْبِضُ وَتُحْرِقُ فَوْقَ إِيْهَا مَكٍ رَفَعَتْ التَّقْوِيلُ
فَإِيْهَا مَكٍ إِيْهَا مَكٍ رَفَعَتْ فَوْقَ عَقْرِ يَدَيْكَ وَإِيْهَا مَكٍ حَطَّطَتْهُ
شَقَّ الْمَجْرِي وَإِيْهَا مَكٍ أَمْلَتْهُ شَقَّ الْقَوْسِ وَتُرْمِي بِعَقْدِ
ثَلَاثَةٍ وَسِتِّينَ أَيْضًا وَرَبَّمَا أَصَابَ الْإِيْهَا مَكٍ وَالْيَدِ
وَهُوَ رُمِيٌّ يَحْتَاجُ إِلَى مَدَارَةٍ فَإِذَا خَذَرُهُ وَمَرَّ لَكَ
أَمْرٌ وَالْإِيْهَا مَكٍ مِنْهُ بِتَسْوِيَتِهِ عَلَى وَسْطِ الْوُتْرِ
وَعَلَى الْمُقْبِضِ وَإِيْهَا مَكٍ قَدَّرْتَ الْوُتْرَ وَسَوَّدْتَ النِّصْفَ
مِنْهُ لِيَكُونَ عَلَامَةً وَتَعَاهَدُ تَسْوِيَةَ الشَّابَةِ لَا يَكُونُ
فِيهَا اعْوَجَاجٌ فَإِيْهَا مَكٍ إِيْهَا مَكٍ دَانَتْ غَيْرَ مُسْتَوِيَةٍ كَانَ مِنْهَا
مَا خَوَّفَتْكَ مِنْهُ ثُمَّ الْإِيْهَا مَكٍ فِي التَّرْعِ الْمُنَكِبِ

وَأَعْمَدُ بِطَرْفِ الْمَجْرَى مَوْضِعَ الْغَرَضِ ثُمَّ انْقُضَ يَدُكَ
مَعَ الْمَجْرَى فَإِنَّ السَّهْمَ يَمْتَرِقُ وَالْمَجْرَى يَبْقَى فِي
يَدِكَ وَيَكُونُ عَمْدُكَ عَلَى طَرْفِ الْمَجْرَى ثَلَاثَةً وَسِتِّينَ
فُهْرَامِي وَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ طَرْفُ الْمَجْرَى الدَّقِيقِ الْمَوْضِعِ
الَّذِي لَعَقْدُ عَلَيْهِ مَبْسُوطًا لِيَكُونَ أَخَذُهُ مَعَ الْوَتَرِ
فَإِذَا احْكَمْتَ ذَلِكَ رَمَيْتَ عَلَيْهِ بِالْبُنْجَانِ عَلَى مَا
وَصَفْتُ رَمَى الْبُنْجَانِ لَا تَخْرُجُ الْمَجْرَى مِنْ دَاخِلِ
وَهُوَ رَمِيٌّ خَشِنٌ صَعْبٌ جِدًّا وَتَأْخُذُ الْخُمْسَ سَهَامًا
يَسَارِكَ دَاخِلَكَ نَشَابُ الْبُنْجَانِ وَتَدْمِنُ حَتَّى
تَرْمِي بِهِ بِالْبُنْجَانِ عَلَى الْفَرَسِ بِالْحَضَرِ الشَّدِيدِ
بَابُ آخِرِهِ يَكُونُ رَأْسُ الْمَجْرَى الَّذِي يَكُونُ
فِي الْيَدِ غَلْظٌ قَلِيلٌ وَيَكُونُ لَهُ عَقْفَتَانِ لِيَحْفَظَهُ
الْوَتَرُ بِإِعَاقَةٍ وَيَكُونُ مِنْهُ مَا يَكُونُ فِي رَأْسِهِ فِي مَوْضِعِ

العلاقة

الْعِلَاقَةِ حَلَقَهُ مِنَ الْمَجْرَى شَبِيهَةً بِالرَّكَابِ
وَتَقْدِيرُهُ فِي الْإِمَابَةِ عَلَى قَدَرِ مَا يَرَى مِنْ خُرُوجِ
السَّهْمِ وَوَقُوعِهَا مِنَ الْغَرَضِ وَيُصْلِحُ أَنْ تَرْمِيَ هَذَا
الْمَجْرَى عَلَى كُلِّ فِتْنَةٍ مِنَ الْقِسِيِّ **بَابُ الرَّمْيِ**
بِالْقَوْسِ الضَّيِّقَةِ مِنَ الْحُرِّ اسَاتِيَاتٍ وَالتَّرَكِيَّاتِ
لَيْسَ يَنْبَغِي لِأَحَدٍ مِنَ النَّاسِ أَنْ يَرْمِيَ بِقَوْسٍ الْأَدْوَنَ
قُوَّتِهِ فَمَنْ تَعَاظَى ذَلِكَ مِنَ النَّاسِ لَمْ يَصِحَّ لَهُ رَمِيٌّ
مِنْ هَذِهِ جُمْلَةً وَهَذَا الرَّمِيُّ لِهَذِهِ الْقِسِيِّ لَا يَقَعُ فِيهِ
وَقُوَّتُهُ فِي التَّرْعِ وَأَتَمَّا هُوَ اخْتِلَافُ كُلِّهِ وَمَقْدَارُ
تَرْعِهِ إِلَى الشَّدِيدِ وَأَكْثَرُهُ إِلَى أَسْفَلِ الْمَنْكَبِ يُصْلِحُ
مَا دَانَ مِنْهُ مِنَ الْقِسِيِّ الْوَاسِعَةِ الصَّلَابِ الشَّدِيدِ
لِلْحُرُوبِ وَالْإِنْفَادِ لِلْبَالَاتِ وَالْجَوَاشِنِ وَالتَّرَاسِ وَمَا
اشْتَبَهَ هَذِهِ مِنَ الْأَشْيَاءِ الشَّدِيدَةِ الَّتِي تُنْفَعُ وَيَنْبَغِي

أَنْ يَتَّخِذَ لَهَا نَفَادَ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ نَصُولُ قِصَارٍ مُثَلَّثَةٌ هـ
مُكَنَزَةٌ وَتُسْقَى بِدَلِّ الْمَاءِ الدُّهْنُ الْبَنَفِجُ فَإِنَّهُ اخْوَدُ
مِنَ الْمَاءِ وَيَتَوَثَّقُ مِنْ تَرْكِيبِ النَّصُولِ وَتَجْوِئُ الْعُقَبُ
وَيَتَّخِذُ لِإِخْطَاذِ الرُّرَاسِ لِحَشْبِ سَهَامِ رِيكَادَاتِ شَوْحَطِ
أَوْ خَشَبِ صَلْبٍ فَإِنَّهُ يَنْفُذُ انْفَادًا غَايَةً إِنْ شَاءَ
اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ خَلِّ الرَّجُلِ الْجَعْبَةِ فِي**
وَقْتُ اللَّتَاءِ
وَهُوَ رَجُلٌ إِنْ يُعَلِّقَهَا عَلَي مَنْكِبِهِ الْأَيْسَرِ وَيَجْعَلُ رَأْسَ
الْكِنَانَةِ إِمَامَةً وَعِلاَافَ الْقَوْسِ مِنْ خَلْفِهَا ثُمَّ يَخْرُجُ
رَأْسَ الْكِنَانَةِ مِنْ تَحْتِ عَصِيهِ لِكَلِّ لَيْشَعِلَهُ مِنَ الرَّيِّ
وَرَأْدِ الْقِيَالِ أَنْ يَخْرُجَ نَشَانَهُ مِنْ مَنْطِقَتِهِ كَانَ
أَجْوَدَ وَإِنْ كَانَتْ كِنَانَتُهُ مِنْ لُبُودٍ كَانَ الطَّفَ
نَمَّتِ الْإِبْوَابُ مِنْ صِنَاعَةِ الرَّيِّ وَالْأَلَنِهِ وَبِإِذْنِ النَّفِيقِ
وَهَذِهِ الْبَوَابُ تَشْتَمِلُ عَلَى صِنَاعَةِ النَّقْطِ وَعَمَلِهِ

وَاللَّعِبُ بِهِ وَصِفَةٌ مِّنَ النَّارِ وَالْإِخْرَاقُ خِلَافُهَا

[illegible]

الكثيرا	الاستطون وهو الحمز	المبعه السايه	صمغ اللبن	المتر	الجاشير
السلينج	صمغ البلادر	اللاذن	زيت السفن	زيت الافانين	القير الابيض وهو الشح
صمغ الارز	عسل خل	اميطرا فن	الافون	المينا جون	المينا قوم
السوب	امبات	الذبات	الاصف	الايض	الاسود
الميرتوب العوي	الميرتوباني	نخل الامد	والاصفر	نخل كيمي	المزبد وهو المودار
الزجاج القصار	ادوة الحديد	الزجاج	الزيت	زيت الزيت	الزيت
الشحور	كباب	البطايحه	والانفا	شحور الكلاب	الاهليه
شحم الضبع	شحم الدب	شحم الدب	شحم البقر	شحم الماعز	شحم الخنزير
الالبان	لبن الدوم	لبن القمار	لبن كيمي	لبن التبر	لبن كيمي
لبن شاه سودا					

تدبير الاصماغ حتى يكون دهنًا وتجربة النفط والأذهان
 تجرته النفط الأبيض تأخذ ورقة كرات طرية فتصنعها بالنفط
 ثم ترميها على النار فإن علفت بها النار فالنفط جيد وإن لم تعلق
 فلا وأيضا تعسبك فيه وتزهرها فوق النار فإنه يشعل
 تجرته النفط الأسود تأخذ من بردي القناني والقوارير
 فتقطعها صغارا ثم تجعله على الأرض في أربعة أمكنة ثم
 تشعل أدناها اليك ثم ترمي بذلك النفط في حفنة على
 ذلك اللهب حتى يبلغ أيضا البردي فإن تعلق النار في البردي
 فهو جيد وإن لم يعلق فلا خير فيه تدبير القطران
 حتى يصير دهنًا صافيا كهيئة الأذهان تليقه في قدر ليصفيه
 وتلقي عليه ماء صافيا وتعليه غليانا ثم تصفيه ثم تأخذ
 زيت فلسطين ولبان أنفع اللبان في الزيت ثلاثة أيام ثم
 أحمل ذلك القطران على النار ثم ألق فيه الزيت واللبان حتى

يَعْلَى ثُمَّ أُنْزِلُهُ عَنِ النَّارِ ثُمَّ أَضْرِبُ فِيهِ بَيَاضَ الْبَيْضِ مَعَ سَيِّئٍ مِنْ شَيْءٍ
فَإِنَّهُ يَحْيَى كَمَا تَرِيدُ مُحَرَّبٌ حَيِّدٌ وَإِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **تَجْرِبَةُ**
الْقَطْرَانِ تَأْخُذُ صَوْفَهُ نَقِيَّةً فَتَضَعُهَا فِي الْقَطْرَانِ فَإِنْ
رَأَيْتَهُ يَعْغِي فِي الصَّوْفِ فَهُوَ حَيِّدٌ وَإِنْ لَمْ يَكُنْ يَعْغِي
فَهُوَ مَغْشُوشٌ **تَبْيِضُ النَّفْطِ الْأَسْوَدِ** خُذْ قَدْرًا
مِنَ النَّحَاسِ فَأَجْعَلْ فِيهَا مِنَ النَّفْطِ ثَلَاثِينَ أَوْ كَثَرِ الْبَيْضِ
وَاخُذِ الْمُحَّ وَأَجْعَلْ عَلَى كُلِّ مِحَّةٍ بَيَاضَ بَيَضَيْنِ
ثُمَّ تَأْخُذْ قَشْرَ ذَلِكَ الْبَيْضِ وَتَأْخُذْ عَرِيقَهُ فَتَجْعَلُهُ
فِي قَفَّاعَةٍ أَوْ فِي قُشُورِ الْبَيْضِ وَتُطَيِّنُهَا وَتُسَدُّ رَأْسَهَا
ثُمَّ تَكَلِّسُهَا فِي أَوْنٍ لِحَبْرٍ ثُمَّ تَجْعَلُ عَلَى كُلِّ عَسَةٍ أَقْسَاطٍ
أَوْ قِيَّةً مِنْهُ مَعَ الْبَيْضِ ثُمَّ تُلْقِيهِ فِي النَّفْطِ وَتُسَوِّطُهُ
بِيَدِكَ أَوْ بَعُودٍ حَتَّى تَرَاهُ قَدْ أَزِيدَ وَصَارَ لَهُ رَغْوٌ
ثُمَّ تَوَقِّدُ تَحْتَهُ وَتَوَدُّ الْيَنَاءَ حَتَّى يَعْغِي وَتَرَاهُ يَصْفُو
ثُمَّ تَنْزِلُ

ثُمَّ تَنْزِلُ الْقُدْرَ وَعِنْدَكَ قَصْرِيَّةٌ عَظِيمَةٌ عَلَيْهَا مَخْلُ
سُغْرٌ وَتَجْعَلُ فِيهِ رَمْلًا وَكَبْرِيًّا وَنَحْمًا إِلَى نَصْفِهِ ثُمَّ
صَبَّ النَّفْطَ فِي الْغُرْبَالِ حَتَّى تَرَاهُ صَافِيًا أَيْضًا ثُمَّ
تُعِيدُهُ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ فَهَذِهِ صِفَةُ عَجِيَّةٍ أَوْ تَصْعَدُ
النَّفْطَ بِالْقَرْعَةِ وَالْأَيْدِيقِ **تَجْرِبَةُ صَمْعِ اللَّبْطَرِ** تَأْخُذُ
فَتَجْعَلُهُ عَلَى لِسَانِكَ فَإِنْ كَانَ مَالِحًا فَلَا حَيْرِيَّةَ فَإِنَّهُ
قَدْ غَشِيَ بِالْمِلْحِ فَاعْرِفْهُ **تَجْرِبَةُ الْقِنَةِ** أَجْعَلْ مِنْهَا أَيْضًا
عَلَى لِسَانِكَ فَإِنْ رَأَيْتَهَا مُحِبَّةً عَلَى شَبِّهِ الدَّقِيقِ الْمَجُونِ
إِلَى التَّحْيِيكِ مَا هُوَ فَإِنَّهَا مَغْشُوشَةٌ وَإِنْ لَمْ يَكُنْ فِيهَا
مِثْلُ الدَّقِيقِ وَكَانَتْ مِثْلَ الزُّبْدِ لَبِنًا وَلَطْفًا حَرَارَةً
وَحِدَةً فَهِيَ حَيَّةٌ **تَجْرِبَةُ دُهْنِ الْغَارِ** تَأْخُذْ مَغْرَفَةً
حَدِيدَ فَتَجْعَلُهَا عَلَى النَّارِ ثُمَّ تَضَعُهَا عَلَى الْأَرْضِ بَعْدَ
مَا تَجَمَّأ ثُمَّ تَفْرُغُ عَلَيْهَا مِنْ دُهْنِ الْغَارِ فِي دَاخِلِهَا فَإِنْ

التهب فهو جيد وإن لا فهو ردي **تجريد دهن البلسا**
تأخذ ورقة كرات بلسا بالدهن ثم أدخلكم النار
فإن انقادت على المكان فهو خالص وإن لا فهو مغشوش
وانظر إليه فإن رأيت أخضر فهو خالص وإن كان
على البياض فهو مغشوش وأيضاً تأخذ صوفه قبلها
بالدهن ثم تضعها على سقفه وقدها فإن سالت على
السقف فهو مغشوش وإن لم تسل وانقادت فإذا
فنى نأرها فانظر إليها فإن تفتت واحترقت عن الصوفه
فهو مغشوش وإن كانت سليمة قد لصقت بالسقف
فهو خالص والخالص لا تحرق الصوف وإن شئت أوقد
فيله فإن كان دخانه أسود فهو مغشوش وإن
كان أبيض فهو خالص **حل الكبريت** تأخذ الكبريت
الأسود فتدقه وتصفه بالقرعة والأبيض في طوبة

٥٥
فيخرج منه دهن عجيب فأدخله في محلك **حل الكبريت**
أيضاً تأخذ باطية زجاج وتحفر في الأرض حفرة
قدر دراعين ثم تملأها ماء فإذ اسربت الماء تضع
فيها الباطية الزجاج وضع عليها حصي من حصر
الحالوم ثم أطبقها بشيء آخر ثم أحمل عليه الرطل الرطب
ودعه لا اوه لا يوماً فإنه يصير ماءً ودهناً فصفي الدهن
عنه فإنه لا تجد أبداً **تليين الكبريت** آ ومن دهن الغار
ه تر فاعجم به فإنه يلين فاستعمله **أيضاً** تأخذ عو كبريت
وآ دهن بلسان واعجم به واستعمله نغ الاصماغ **تليين**
الزنج حتى يصير دهنًا تأخذ زنج حارة فتجعل في
قدر فخار أو خاش وتصب عليه من الماء قدر ما يعم
ثم توقيد تحتة وقوداً ليناً حتى يدوب فتصفيه في
قارورة وترفعه وكذلك الكبريت شله تصب معه

في القدر دهنًا قاربه متزج معه فإذا أذبت الزنج و الكبريت
وصارد دهنًا فص عليه شيامن دهن لبلاب نجف قارون
أردت ان تجعل القطران دهنًا صافيًا كهية الأدهان
كلها فأعمل به كما وصفت لك في عمل الزنج ودبره
يعقلك وذكر أن دهن الكبريت لا يخرج إلا بدهن
معه ثم يصعد فيصعدان جميعًا **عمل دهن الرند**
خذ من حب الرند قدر وقتين دقة ناعما ثم اعجنه
بماء سخن من البحر المسالج ثم اجعله في القدر وصب عليه
من ماء البحر أيضا حل وقيتين قلله سر يوطيه ثم أوقد
تحت بين الوقدين حتى يغلي غليانا رفيقا وعلما
فارت القدر فائزع الدهن بحارة فإن الفاي هو الدهن
حتى إذا غلا خمس غليات قانزل القدر فإذا هدأت
وقرت قانزع ماء على الماء من الدهن أيضا بخارية فإنه

٥٦
تخرج خاتر آخرن **عمل دهن البطم** أعمل به كخو
ما عملت بدهن الرند سوا وهو عمل لحم البسلم
كذلك على هذه الصفة أيضا **استخراج دهن البلسم**
خذ قضبان البلسان فائزع لحمه الأخضر ودقه
بالماء ناعما ثم صعه بالقرعة والابيض واجعل
في طرف المحجة برديه فإذا طلع الدهن سددته
ودهنه أخضر فاعرف ذلك وأخبرني عن عمله
وجريبه أن جعل به حلجان فخرج حيدا وظا
رائحه وطعمه فإذا جمعت هذه الأدهان المستخرجه
فاجعلها في راطومه طويلا العنق شبه الفقاعة
من قوارير هافية الجوهر ولكن صيقة الفم مثل
فم السحار إلا أن العنق واسع مثل عنق الراطومه
ولتكن في قاعدة الراطومه مثل القوارير وأوسع

وَسَدَّ الْفَيْمَ الضَّيِّقَ وَصَبَّ هَذَا مِنَ الْفَيْمِ الْوَاسِعِ الَّذِي
فِي اسْتِزَالِ الرَّاطُومَةِ وَقُوَهَا الرَّفِيقَ إِلَى الْأَرْضِ فَإِنْ
كَانَ فِي ذَلِكَ الدُّهْنُ مَاءً فَإِنَّهُ يَرْسُبُ فِي عُنُقِ السَّحَابَةِ
وَلَيَصْعَدُ الدُّهْنُ عَلَى الْمَاءِ فَإِذَا نَزَلَ الْمَائِكُلَةُ وَاطْمَأَنَّ
فَسَرَّحَ سَدَّ أَيْدِ الرَّاسِ الضَّيِّقَ فَإِنَّ الْمَاءَ يَسِيلُ عَلَى
الْأَرْضِ فَإِذَا بَلَغَ الدُّهْنُ فَيْمَ السَّحَابَةِ رَوَّفِي الْمَاءَ ن
فَسَدَّ هَا يَيْدِكَ كَمَا سَدَّ السَّحَابَةُ ثُمَّ فَرَّغَ الدُّهْنَ فِي
الْقَوَارِيرِ وَإِنْ أُعِدَّتْهُ وَطَحَّتْهُ طَبْخَةً اخْرَبَ
فَهُوَ أَجْوَدُ لِأَنَّهُ يَسْرُبُ رَطُوبَةَ الْمَاءِ **تدبير الاصماغ**
حَتَّى يَصِيرَ دُهْنًا إِذَا ارْتَدَّتْ أَنْ لَا يَكُونَ فِي الْأَصْمَاغِ
ثَقُلٌ تَخَوَّفُ مِنْهُ أَنْ يَسُدَّ الْبُرْنِيَّةَ فَأَعْمِدْ إِلَى اللَّبَانِ
فَانْقَعَهُ فِي مَاءِ الْمَطْرِ خَمْسَةَ عَشْرَ يَوْمًا حَتَّى تَرَاهُ قَدْ
سَجَّ قَوْقَ الْمَاءِ فَأَوْقِدْ لَحْنَهُ حَتَّى يَغْلِي وَتَرَاهُ ارْتَفَعَ

قَوْقَ الْمَاءِ

قَوْقَ الْمَائِكُلَةِ مِنْ غَيْرِ أَنْ يَدُوبَ فَتَحْرِقْ أَجْمَعَهُ فِي إِنَاءٍ
مِنْ زُجَاجٍ وَصَبَّ عَلَيْهِ زَيْتَةً مُثْقَالًا وَثَلَّثَ مِنْ دُهْنِ اللُّوزِ
الْمُرِّ ثَمَّ اجْعَلِ الزُّجَاجَةَ فِي الْمَاءِ وَأَوْقِدْ لَحْنَهُ
حَتَّى يَغْلِي نَارَ لَيْتَةٍ حَتَّى يَدُوبَ قَائِمًا رَأَيْتَهُ قَدْ
اصْفَرَّ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَدُوبَ فَأَرْفَعُهُ وَانْرَعَهُ مِنَ الْمَاءِ
ثُمَّ أَطْفِئِ النَّارَ وَأَنْزِلْهُ قَلِيلًا ثُمَّ أَعِدَّهُ إِلَى الْقَدْرِ فِي الْمَاءِ
السُّخَّرِ حَتَّى يَدُوبَ وَأَخْبِرْ لِي مِنْ صَعْدِ الْقَطْرَانِ بِالْأَيْدِ
فَخَرَجَ مِثْلَ الزَّيْتِ وَأَوْقِدْ وَقُودًا حَسَنًا إِذَا كَانَ مَعَ غَيْمٍ
وَكَذَلِكَ جَمِيعُ الْأَشْيَاءِ يَعْضُهَا يَحْمِلُ بَعْضًا وَذَكَرَ
أَنَّهُ نَفْطُ الدَّمِ مَعَ الْمَبِيعَةِ السَّابِلَةِ وَكَذَلِكَ تَدِيرُ كُلَّ
مَا شِئْتَ مِنَ الْأَصْمَاغِ وَكَذَلِكَ الْكَبْرِيتُ بِالزَّيْتِ ثُمَّ يَنْزِلُ
فَإِنَّهُ يَصِيرُ مِثْلَ النَّفْطِ إِلَّا أَنَّهُ أَصْعَبُ سُلْطَانًا مِنَ النَّفْطِ
وَكُلُّ مَا كَانَ مِنْ هَذِهِ الْأَصْمَاغِ يَقْدَمُ مِثْلَ السَّرِاجِ فَهُوَ

ذكر والذي لا يقدر فهو أنثى وكلما دخن من الأصماغ
فإنه يتخوف منه لأنه إذا دخن ذهب ودكه وفي
نقله فيتخوف منه أن يحبس في البرنية وقد جربنا
أوقية من دهن الفجل وأوقية من دهن اللبان وأوقية
من دهن الخروع وأوقية قنطرية فأسرحب وأوقدت
كلها في ساعة واحدة فطفي العجل والكتان بصف
اللبل في وقت واحد وبقى الأخرى إلى وقت الغداة
فعلم أنه أكثرها ودنا فأعمل به فقد جرب
دهن الرجيع أوقدت الأوقية منه خمسة عشر
يوما وأعلم أن النفط يرجع حلة إلى أصل واحد وإلى
معنى واحد وهو أن تدعوا بطشت فتصير فيه
أوقية من أي نفط سئيت ثم خذ شعلة نار
فادفنها من الطشت فإن النفط يسرع إلى النار فإذا

الذهب

الذهب فأنضح عليه الماء فإن النار لا تزداد إلا ضامة
فإذا رأيت النفط على هذه الصفة فهو لصلح للعمل
وإن لم تجد قطران برقي فاجعل مكانه شاي أو اجعل
مكانه زيت كتان أو زيت السفن المذبر فإنه
يقوم مقامه نذكر قبل طح النفط وعمل الحد
أبوابا لطريقه **عمل الدخان الأسود** تأخذ ثمانية
أقساط وستة أقساط نفط أسود وقسط زيت رطب
وزيت ميعه وزيت زفت يابس وزيت حمر
وقسط شحم يغلى الجميع في قدر نحاس كبير حتى
يغلي بعض ثم تصفيه خرقه شعر وتجعله في
قلع فإذا أردت العمل فيه فصيره في القدر
وأوقد عليه حتى يصير مثل اللبان وأوقد على البهاجة
ولا توقد المسعل ثم أوقد وأنفخ فانه يخرج الدخان

أَمْثَالُ الْجِبَالِ وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَكُونَ النَّارَ خَضِرًا فَخَذِرِي
وَأَمِئْتُهُ بِالرَّمَادِ ثُمَّ أَلْقَيْهِ فِي الْقَدْرِ فَأَيُّهَا خَرَجَ نَارًا خَضِرًا
هَلَسْتُ وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَكُونَ النَّارَ صَافِيَةً
فَخَذِرِي مَدْفُوقٌ فَأَلْقَيْهِ فِي الْقَدْرِ وَأَكْثَرِ مِنْهُ فَإِنَّهُ
يَأْكُلُ الدَّخَانَ وَيُصْفِي النَّارَ وَإِنْ أَرَدْتَ نَارًا لَيْسَ لَهَا دَخَانٌ
فَجَرِّبِ الْأَصْبَاغَ وَالْأُدْهَانَ عَلَى النَّارِ فَإِذَا كَانَ اسْوَدَّ الدَّخَانُ
كَثِيرًا فَلَا تَدْخُلُهُ وَإِنْ كَانَ قَلِيلًا لَدَخَانَ اجْعَلْهُ فَادْخُلُهُ

فِي عَمَلِكَ ثُمَّ لَا تَغْسِلْهُ حَتَّى يَكُونَ الْبُرُونِيَّةَ فِي الْأَجْمَاءِ
أَحْرَمَ مِنَ النَّارِ الَّتِي تَرَاهَا تَجْرِي عَلَى الْمَاءِ إِنَّمَا هِيَ الْأُدْهَانُ
وَكُلُّ شَيْءٍ خَفِيفٌ وَأَعْلَمُ أَنَّ دُهْنَ الرِّبْدِ بِالْقَنَةِ وَاللُّبَانِ
أَسْرَعُ اخْتِدَالًا لِلنَّارِ وَاحْسَنُ مِنْ زَيْتِ الْفَجْلِ وَصَعْبُ
وَالْكَثِيرِ وَأَعْلَمُ أَنَّ مَاءَ الْكَافُورِ مُصْعَدًا يَخْلُطُ بِدُهْنِ
الْبَلَسَانِ وَتَقَرَّبُهُ إِلَى مَا شِئْتَ فَيَحْرِقُهُ مَكَانَهُ

عمل نبط ليس له
رايحة

٥٩
عمل نبط ليس له رائحة تَأْخُذُ قَطْرَانًا وَقَلْفُونِيَّةً
وَشَحْمَ وَشِعْ فَأَغْلُهُ كُلَّهُ عَلَيْهِ ثُمَّ أَلْقِ عَلَيْهِ قُرْفًا وَقُرْفَهُ
قُرْفًا وَسَبِّلْ بَعْدَ أَنْ تَذُقَهُ وَتَخْلُهُ وَتَخْلُطَ بِاللَّوْزِ
وَتَغْلِيهِ غَلْوَةً خَفِيفَةً وَأَعْلَمُ أَنَّ الْقَلْفُونِيَّةَ وَالْبُرُونِيَّةَ
وَالصَّنْدَرُوسَ الْمَسْحُوقَةَ إِذَا قَدِفْتَ بِهَا عَلَى النَّارِ خَرَجَتْ
مُلْتَهَبَةً لَا تَلْقَا شَيْئًا إِلَّا أُحْرِقَتْ **عمل النار التي**

تَطْبُخُ الزَّيْتَ وَالشَّحْمَ جَمِيعًا فَإِذَا ابْ قَصَبَ عَلَيْهِ نَفْطًا
أَيْضًا ثُمَّ صَبَّ عَلَيْهِ مَا شِئْتَ مِنَ الْمَاءِ فَإِنَّهُ لَيَسْتَوْفِدُ
عَلَيْهِ وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَصْفُو نَارَهُ قَدِّرْ عَلَيْهِ الْكَبَرِ
وَالْقَلْفُونِيَّةَ مَدْفُوقِينَ وَكَذَلِكَ إِنْ تَصَحَّنَهُ عَلَى الْمَاءِ
فَإِنَّهُ يَقْدُ عَلَيْهِ تَدْخُلُ دُهْنَ الْبَلَسَمِ فِي النَّفْطِ فَإِنَّهُ
لَا يَحْرِقُ لُبُودَ الرُّومِ إِلَّا هُوَ لَا يَنْتَرُونَ بِاللُّبُودِ
أَشْبَاهُ أَصْبَهَا فِي كِتَابِ مَعْرِيفٍ قَالَ تَأْخُذُ اللَّوْزَ الْمُنْتَرِ

فَتَدُقُّهُ وَصَمْعُ الْبُطْمِ وَصَمْعُ الْأَرْضِ وَرَبِّ فَلَسْطِينَ
تَغْلِي الْجَمِيعَ عَلَى النَّارِ فِي مَعْرِفَةِ حَادِيدٍ ثُمَّ تَرْفَعُهُ
فِي رُجَا حَتَّى حَاجَتِكَ **بَاب آخَر** تَأْخُذُ مَا الدَّوْمُ
فَيَنْزَعُ وَدَكُهُ وَتَأْخُذُ لَبَنَ الْحَمِيرِ وَلَبَنَ الْحَزْوَغِ وَلَبَنَ
تَبَنَ وَصَمْعُ الْبُطْمِ تَجْمَعُ الْجَمِيعَ عَلَى النَّارِ وَاجْعَلْ فِيهِ كَبَرٍ
بَاب آخَر تَأْخُذُ لَبَنَ شَاهٍ سَوْدَ اتَّقْلِيهِ بِنَارٍ خَفِيفَةٍ ثُمَّ خُلِّدُ
كَبَرٍ فَصَبَّهُ عَلَيْهِ ثُمَّ اسْخِنِ نَفْطًا قَلِيلًا وَرَبِّ
حَلْخَلَانِ فَصَبَّهُ عَلَيْهِ ثُمَّ ارْفَعَهُ **بَاب آخَر** أَقْسَاطُ
رَبِّ فَلَسْطِينَ وَفَسْطُ وَتِلْكَ قَطْرَانِ وَتِلْكَ رِفْقُ
الْأَفَانِيرِ يُطْبَخُ نَاعِمًا وَيُصْفَى وَيُرْمَى بِهِ وَحْدَهُ **لَعِبُ النَّارِ**
وَإِذَا ارْدَتْ أَنْ تَلْعَبَ بِالنَّارِ جَعَلَتْ مِنَ الْأَخْلَاطِ
ثَلَاثًا وَمِنَ النَّفْطِ الْأَبْيَضِ ثَلَاثِينَ ثُمَّ تَجْعَلُهُ فِي قَدْرٍ
وَتَوْقِدُ حَتَّى يَغْلِي وَتَوْقِدُ عَلَى الْفِضَّةِ حَتَّى

تَعُودُ شَلَّ النَّارِ وَتَوْقِدُ الْمَشْعَلَ ثُمَّ تَرْمِي **رَبِّ الْعَدُوِّ**
بَاب آخَر تَأْخُذُ جُوفَ الْبَرْدِي فَقَطِّعْهُ شَبْرًا شَبْرًا
وَاجْعَلْ مِنْهُ جُرًّا قَدْرَ مَا تَقْدِرُ عَلَيْهِ وَأَمَّا الْعَلَمُ
وَالْتَجَافِيْفُ لِلْعَبِيدِ تَأْخُذُ قَنَاءَ طَوِيلَةٍ فِيهَا سَنَانٌ
فِيهِ دِلَالٌ أَنْ يَنْفَعُ دَشَاحَاتٍ مَلْحُومَةٍ فِي مَوْضِعِ الْحِمَّةِ
ثُمَّ تَأْخُذُ الْمَشَاقَّةَ فَتَلْفَهَا عَلَى هَذِهِ الْمَسَاحِجِ ثُمَّ تَلْفُ
الْمُطُولَ عَلَيْهَا ثُمَّ تَرْوِيهِ مِنَ النَّفْطِ وَتَدْرَعُ عَلَيْهِ
الْكَبَرِيَّتَ وَتَطْلُقُ عَنِ الْحِمَّةِ عَلَى الرِّيحِ شَبْرًا مِنْ طِلَاقِ
ثُمَّ تَشْعَلُ فِيهِ النَّارَ وَتَطَاغِي قَارِيَةً طَعَتْ أَنْكَبَتَ ن
وَأَحْرَقَتْ وَإِنْ لَمْ يُكِنْكَ الطَّعْنُ عَلَقَتْ مَا بِلِقَاكَ
وَتَنَالُهُ بِالْجَلَابِ وَجَدْبَتُهُ إِلَيْكَ فَأَسْرَتُهُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ
تَعَالَى **وَأَيْضًا** تَعْبُدُ إِلَى رَحَى عَلَى مَا وَصَفْتَ عَلَى قَدَرِ مَا
تَرِيدُ وَتَأْخُذُ مَسَاقِفَهُ عَلَى قَدَرِ ذَلِكَ فَتَلْفُهُ عَلَى حَرَابِ

الْأَسِنَّةَ وَتَلَفَّ عَلَيْهَا الْمُرْطُولَ وَتَعَمَّ إِلَى قِطْعِ جُلُودِ أَيِّ
 جُلُودٍ سَيَتَبَعُ جُلُودَ الْغَنَمِ وَتَكُونُ خَامًا قِطْعُهَا
 عَلَى قَدَرِ مَا تَزِيدُ مِنْ قِطْعِ الْأَعْلَامِ وَتَطْلِيهَا بِالطَّلِي
 وَقَالَ لِعَصْمٍ لَا تَطْلِيهَا ثُمَّ شَبَّكَ عَلَيْهَا الْمُسَاقَةَ وَعَمَلَ
 لَهَا عَرَكًا مِنَ الْمُرْطُولِ وَشَدَّ عَلَيْهَا فِي الْقُنَافِ مَوَاضِعَهَا
 وَقَدْ أَحْكَمْتَ طِلَا الْقُنَا إِلَى قَدَرِ أَرْبَعَةِ أَذْرُعٍ ثُمَّ
 تَرَوْنِيهِ بِالْغَطِّ وَتَدُرُّ عَلَيْهِ الْكَبْرِيتَ وَتَشْعِلُ فِيهِ
 النَّارَ ثُمَّ تَبْصُرُهَا حَوْلَ مَصَافِ الْعُسْكَرِ وَلَعَلَّ مِنْ هَذَا
 الضَّرْبِ الْوَانَا عَلَى مَا وَصَفْتُ لَكَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **ن**
الْعَلَّ عَلَى الْخَيْلِ بِالنَّارِ تَعْمَلُ خَائِفٌ مِنْ خَيْشٍ وَتُطَهِّرُهُ
 بِاللُّبُودِ وَتَطْلِيهِ مِنْ دَاخِلٍ وَخَارِجٍ مِنَ الطَّلِي وَتَحْمِيهِ
 وَتَعْمِدُ إِلَى مُسَاقَةِ تَعْمَلُ مِنْهَا كِبَابَ بِمَنْزِلَةِ الْأَجْرَاسِ
 ثُمَّ تَلَفَّ عَلَيْهَا الْمُرْطُولَ وَتَسْرِحُهَا فِي مَوْضِعِ اللَّيْلِ وَفِي النَّهْرِ

حَوْلَ الْكُفْلِ تَشْدُهَا بِالْمُرْطُولِ وَتُعَلِّمُهَا بِمِثْلِ الْعَرِي
 ثُمَّ الْبُشْدُ رَاعَةٌ خَيْشٌ مَبْطُنَةٌ يَلْبُودُ وَسَرَاوِيلُ خَيْشٌ
 مَبْطُنٌ يَلْبُودُ وَلَا تَنْفُذُ رَجْلُكَ مِنَ السَّرَاوِيلِ وَاحْكُمِ
 الدَّرَاعَةَ وَالسَّرَاوِيلَ بِالطَّلَا وَلَيْكُنْ عَلَيْكَ مِثْلُ ذَلِكَ الْبِصَا
 ثُمَّ ارْكَبْ وَأَشْعِلْ فِي الْبَابِ النَّارَ وَاعْمَلْ بِالرَّيْحِ أَوْ
 الْعُلْمِ الَّذِي وَصَفْنَاهُ عَلَى مَا وَصَفْتُ لَكَ وَأَعْلَمْ أَنَّ هَذَا
 عَمَلُ قَهْقَبِ الْعَدُوِّ بِاللَّيْلِ وَكَذَلِكَ إِنْ أَرَدْتَ الْعَمَلَ
 بِالسَّيْفِ فَأَحْدِ الطَّلَا لِلدَّرَاعَةِ وَالْبُرْسِ وَالْكَسْبَانِ
 وَالسَّاعِدِ عَلَى مَا وَصَفْتُ لَكَ وَأَطْلِ الْبُرْسَ مِنْ دَاخِلٍ
 وَخَارِجٍ وَضَرْبِ عَلَيْهِ الْمُسَاقَةَ وَشَبَّكَهُ بِالْمُرْطُولِ وَأَشْعِلْ
 وَأَلْعَبْ عَلَى مَا وَصَفْتُ وَهَذَا عَمَلُ تَفَرُّعٍ مِنْهُ الْوَانُ
 كَثِيرٌ عَجِيهٌ طَرِيفٌ لَنْ أَحْسَنَ تَدْيِيرَهُ **سَرَجٌ حَوْلُ**
الْعُسْكَرِ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَسْرِحَ حَوْلَ الْعُسْكَرِ وَالْمَصَافِ

أَوْ فِي السَّيْرِ وَكَانَتْ الرِّيحُ شَدِيدَةً فَلْيَكُنْ مَعَكَ
أَكْرَحَشَبٌ أَوْ شَبَّهُهُ مَنفُوحَةٌ بِبَارٍ مُرَكَّبَةٍ عَلَى
أَسْنَتِهِ تَلْفَعُ عَلَيْهَا الْمُسَاقَاةَ وَالْمَطُولَ وَرَوِّهَا بِالنَّفْطِ
وَأَشْعِلْهَا فَإِنَّهَا لَا تَطْفَأُ لِأَنَّ الْجِسْمَ الْمُدَوَّرَ لَا يَسْتُرُ نَفْسَهُ
نِصْفًا أَبَدًا وَكَيْفَ انْقَلَبَ الرِّيحُ اسْتَعْلَ النِّصْفُ الَّذِي
يَسْتُرُهُ النِّصْفُ الْمُضَادُّ لِلرِّيحِ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **لَعِبَ النَّارِ**
لَيْضًا إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَتَوَصَّأَ بِالنَّارِ فَأُطِلْ يَدَكَ بِحُلٍّ
خَرَصَرَفٍ وَاتَّبِعْ أَنْ يَكُونَ فِيهِ مَاءٌ أَوْ يُصِيبُ نَدَكُ
الْمَاءِ ثُمَّ خَذْ حَرْقًا فَاجْعَلْهَا مِثْلَ الْقَتَائِلِ وَبَلِّغْهَا نَاجِمًا
بِالرَّيِّ ثُمَّ دُقَّهَا وَادْفَعْهَا إِلَى مَنْ يَضَعُ فِي يَدِكَ الْفَيْتَلَةَ
فِي يَدِكَ فَإِنَّ النَّارَ تَنْقَطِرُ مِنْهَا عَلَى يَدِكَ وَلَا يَضُرُّكَ إِنْ
سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ آخِرٍ** إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَدْخُلَ يَدَكَ
فِي النَّارِ أَوْ فِي النَّفْطِ الْحَارِّ أَوْ فِي الرَّيِّ أَوْ تَصَبَّ

الرَّيِّ

72
الرَّيِّ الْحَارِّ عَلَى يَدِكَ وَلَا يَضُرُّكَ فَيَخْذُ خَطْمَهُ وَأَضْرِبُهُ
بِمَاءِ الْبَيْضِ وَأُطْلِ يَدَكَ **بَابُ آخِرٍ** إِذَا أَرَدْتَ
أَنْ تَمْسُقَ وَانْتَ تَتَوَقَّدُ نَارًا مِنْ رَأْسِكَ إِلَى قَدَمِكَ فَأُطِلْ
جَسَدَكَ بِالْخَطْمِ وَيَاضُ الْبَيْضِ وَاتْرُكْهُ لِحِفِّ ثُمَّ أَطِلْ
رِثَابَكَ بِهَذَا الطَّلَاءِ الْآخِرِ تَأْخُذُ مَرَّةً فَتَسْحَمُهُ مَعَ بِيَاضِ
الْبَيْضِ وَاتْرُكْهُ لِحِفِّ ثُمَّ دُرَّ عَلَيْهِ الْكَبْرِيتُ ثُمَّ
اشْعَلْ مِنْهُ فَإِنَّكَ تَصِيرُ نَارًا مِنْ فَرْقِكَ إِلَى قَدَمِكَ وَلَا
يَضُرُّكَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ آخِرٍ** تَلْعَبُ بِهِ تَلْخُذُ
الْتَوِي تَلْفَعُ عَلَيْهِ الْمُسَاقَاةَ ثُمَّ تَرَوِّبُهُ مِنَ النَّفْطِ
وَتُطْلِي يَدَكَ وَتَشْعِلُهُ أَوْ لَا يَدَكَ تَأْخُذُ لِيُشْرَعَهُ
فَيُصَيَّرُ وَهُوَ لِيُشْعِلَ ثُمَّ خُذْ وَاحِدَهُ بِيَدِكَ فَقَلِّبْهَا ثُمَّ
ارْمِ بِهَا إِلَى رِجْلِكَ وَأُطْبِقْ فَانْكِ عَلَى الْمَكَانِ فَإِنَّهَا تَطْفَأُ
أَفْعَلْ ذَلِكَ وَاحِدَهُ وَاحِدَهُ كَذَلِكَ فَإِنَّهُ لِعَبِّ حَسَنٌ

وَهَذَابَاتُ الْخَنَاجِ فِيهِ إِلَى حَدِّ قِ وَرَفِ كَذَلِكَ كُلَّمَا
ذَكَرْنَاهُ وَقَالَ لِعَصْمٍ أَمْتَضِعِ الشَّبَّ الْيَمَانِي ثُمَّ اَعْمَلْ
بِهَافَاذِكَ لَا تَخَافُ **بَابُ اخْرَجَ حَسَنًا** تَأْخُذُ لَيْفَ
فَتُرَكِّبُهُ عَلَى اسْفَلِ نَصَابِ سَكِينٍ أَوْ سِفَا أَوْ عَوْدٍ ه
مُدَوَّرَ ثُمَّ تَشَدُّ عَلَيْهِ بِحَيْطٍ ثُمَّ تَسْلَهُ مِنْ ذَلِكَ الْعَوْدِ
وَتَقْصُرُ حَوْلَهُ أَعْنَى فُصُولَهُ عَنِ الرِّبَاطِ بِالْمُقَرَّضِ
حَتَّى يَكُونَ كَهَيْئَةِ لَصْفَ حَقٍّ ثُمَّ يَضَعُ فِيهِ جَمْرَةً نَارٍ
وَضَعُهُ فِي فَيْتِكَ وَلِيَكُنْ ظَاهِرًا إِلَى خَارِجِ أَعْنَى
الْلَيْفِ ثُمَّ تَنْفِثُ عَلَيْهِ وَارْفَعِ رَأْسَكَ فَوْقَ قَارِنِ النَّارِ
تَشْعِلُ فِيهِ وَتَخْرِجُ مِنْ قِبَلِ لِسَانِكَ نَارًا وَهَذَا
بَابٌ يَلْعَبُ بِهِ أَصْحَابُ الْحَقِّقَةِ وَهُوَ حَسَنٌ **بَابُ اخْرَجَ**
يَحْجِي اسْطِطَامًا أَوْ سَكِينًا أَوْ سَكَةً حَدِيدًا أَوْ ضَبَّةً
حَدِيدًا حَتَّى يَصِيرَ كَالنَّارِ ثُمَّ لَحْسَهَا بِلِسَانِكَ
وَأَسْرَعُ

٦٢
وَأَسْرَعُ وَهَذَابَاتُ مِنَ الْخَفَةِ أَيْضًا وَكُلَّمَا دَبَّتْ نَارًا
تَشْعِلُ كَانَ أَتَحْتَ وَأَجُودَ وَإِذَا ابْرَدَتْ وَصَارَتْ
سَوْدًا فَلَا تَقْرُبُهَا النَّبْتُ وَهَذَا الْعَمَلُ لَا يَجُوزُ إِلَّا فِي شَيْءٍ لَيْفٍ
وَإِيَّاكَ وَشَيْءٍ رَقِيقٍ مِثْلَ سَقُودٍ أَوْ مِسْمَارٍ فَإِنَّهُ يُنَكِّيكُ
وَقَالَ لِعَصْمٍ تَمْضِعِ الشَّبَّ الْيَمَانِي وَلَيْسَ عِنْدِي فِيهِ
إِلَّا الْجَسَارَةُ وَمَعَ الْحِدْقِ الْحَقَّةُ **اسْتِخْرَاجُ النَّارِ**
وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَخْرِجَ عَنَاصِمَهَا مِنْ قَارُوقَةٍ لِسَانِ نَارٍ
فَتَأْخُذُ مِنْهَا حَاجَتَكَ ثُمَّ تَطْبِقُهَا فَتُسَدُّ عَنَاصِمَهَا ثُمَّ
ارْفَعَهَا مَعَكَ فَإِذَا احْتَجَّتْ إِلَيْهَا أَيْضًا رَفَعْتَ الْعَنَاصِمَ
فَارْتَفَعَتْ مِنْهَا النَّارُ أَيْضًا فَأَخَذْتَ مِنْهُ حَاجَتَكَ وَالْقَائِمُ
بَارِدَةٌ لَيْسَ فِيهَا نَارٌ فَإِذَا أَرَدْتَ ذَلِكَ فَخُذْ كَبْرِيًّا
أَصْفَرَ وَرَقِيقًا وَنُوشَادِرًا بِالسَّوِيَّةِ فَاسْحَقْهُمْ جَمِيعًا بِخَلٍّ
مُصَعَّدٍ وَقَالَ خَرَجَ مِنْ فَوْقِ حَيْدٍ سَاعَةً حَتَّى يَصِيرَ الدَّوَّ

كله دالمهم ثم ارفعه في قارورة فاذا احتجبت اليه اخذ
من هذه النار وره سينا وجعلته في القارورة الفارغة
وجعلتها في الشمس فانك لا تلبث ان تشعل نار اسديده
تخذ منها حاجتك واظفيه كما وصفت لك وهو ان تسد
سامها وهي العنقاصه فاذا احتجبت اليها فترها من الشمس
فان النار تستظهر فتخذ ما تريد وسد العنقاصه
فاذا افنى ما في هذه النار وره فتخذ من الاولى قصيره
في هذه ايضا تكون هذه فارت لك ان شاء الله تعالى
قارورة اخرى تاخذ صرقا من الحجر العتيق المتيقن ان
قدت عليه وخذ ايضا جيرا طريا اولك ما يخرج
من الطبخ صير الجير في القارورة ولا يكون فيها
بولين فتكسر ثم صب عليه من الجير ما يغمره ويكون خاتره
ليس بالرفيق جدا ولا بالغليظ ويكون معك كبريت مسحوق
فاذا

فاذا اردت اقتباس شيئا من النار فتخذ حصصا اس اخضر او
حبل او بقل والكرات اجود فان لم تجد شيئا فتخذ عودا
او خرقة او تكون برديه فابلقها بالما البارد دائما
ثم اخرجها فلتشفها من ما فيها ثم انثر عليها الكبريت
المسحوق ثم رثر عليها مما في القارورة وضعه في
في الشمس فانه يشعل على المكاب وان تغست فيها فهو
اجود واخبرني من عمل هذا الباب قال القيت في الحجر
جبرقات فعلى كاجود ما يكون **اخراج النار ايضا**
تاخذ مسمارا وطرقه بطرقه طرفا حثيا شديدا
فاذا احى وصار نارا ائدنه الى خرقة فانه يشعل
وانصاتاخذ العرجون فتثقب احدها وتجد الآخر
وتلف عليه خرقة وتضعه في الثقب وتفتله
بيدك حثيا فانه يخرج منه نارا وكذلك الاراك

وَاحِدٌ فِي الْأَخِيرِ وَذَكَرَ بَعْضُ الْقَصَادِينَ قَالًا تَأْخُذُهُ
تَبِيلُهُ قَبْلَهَا بِالزَّيْتِ وَتَوْقِدُهَا فَإِذَا انْتَدَتْ أَطْيَسَهَا
وَالْقَيْنَاهَا فِي مُشَاقَّةٍ وَأَلْقَيْنَاهَا حِينًا ثُمَّ نَسْرَجَهَا ن
فَتَقْدُ أَيضًا وَكَذَلِكَ أَهْلُ مِصْرَ يَشْعِلُونَ الْفِرْقَسَ
فَيَأْخُذُونَهُ بَيْنَ أَيْدِيهِمْ كَالشَّعْثِ ثُمَّ يُطْفِئُونَهُ فِيمَا بَيْنَ
الْأَيْدِي فَإِذَا كَانَ السَّحَرُ وَاجْتَأَوْا إِلَيْهِ أَخَذُوا بِطَرَفِهِ
وَأَدَارُوهُ دَائِخِرًا فَاشْتَعَلَ وَالْفِرْقَسُ هُوَ قِطْعَةٌ حُلٍّ
مِنْ جِبَالِ السُّفُنِ وَهُوَ حَيْثُ عِنْدَهُمْ يُقَالُ لَهُ الدِّيسُ
مِنْهُ تَقَالُ جِبَالُ السُّفُنِ كَمَا يَعْمَلُ أَهْلُ الْعِرَاقِ مِنَ السَّعْفِ
وَأَصَبْتُ فِي كِتَابٍ قَالًا خَذَّ قَارُورَةً وَاسِعَةً ضَيْقَةً
الْقَيْمِ مُسْتَدِينَةً صَافِيَةً رَفِيقَةً فَاجْعَلْ فِيهَا كَبِيرًا
مَسْحُوقًا أَصْفَرَجِيًّا وَخَلًّا مُصَعَّدًا وَتَوَضَّعَ فَوْقَ شَيْءٍ
عَالِيًا فَانْهَضَ ضِيَاءٌ يَنْتَفِعُ بِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

وَأَيْضًا

وَأَيْضًا إِنَّ الْعُقَارَ الَّذِي يُقَالُ لَهُ سِرَاجُ الْقُطْرِ يَتَخَرَّجُ
أَصْلُهُ فَيَرْفَعُ فَإِذَا احْتَفَّ بُلٌّ بِالْمَاءِ ثُمَّ وَضِعَ عَلَى مَوْضِعٍ
فَإِنَّهُ يَفْضِي ن وَقَالَ ابْرَاهِيمُ بْنُ سَمَاعَةَ النَّصْرَانِيُّ الطَّبِيبُ
إِنَّهُ كَانَ عِنْدَ أَهْلِ طَالُوسَ لَمِدِي مِنْهُ عَقَارٌ فَكَانَ
يَتَصَعَّدُ عَلَى مَسَاءٍ فِي طَرَجَاهُ فَيَفْضِي إِلَيْتِ كُلِّهِ ن
وَقَالَ إِنَّ أَصْلَ الْبُيُوجِ الذَّكَرُ يَفْعَلُ ذَلِكَ فَيَفْضِي بِاللَّيْلِ
سِرَاجٌ لَا يُطْفِئُ تَأْخُذُ الدَّرَاخُ الَّذِي يُقَالُ لَهَا السَّرَاجُ
وَهُوَ الَّذِي يَسْرُجُ بِاللَّيْلِ وَلَوْنُهُ أَحْمَرٌ سَدِيدُ الْخَضَرِ رَوْنِي
كَالنَّارِ إِذَا طَلَا بِاللَّيْلِ فَيَسْحَقُ بَرْدٌ يَنْقُصُ صَاحِبُ خَالِصٍ ثُمَّ
يُصَيَّرُ فِي قَارُورَةٍ صَافِيَةٍ وَتَسَدُّ رَأْسُهَا بِصَارُوحٍ
وَتَلْحَقُ مُحَرَّقٌ وَأَدْفُنْهَا فِي الزَّيْتِ هَذَا يَوْمًا فَإِنَّهُ يَنْجَلِي
كُلَّهُ ثُمَّ خَذْ كُرَّهُ مِنْ حَدِيدٍ أَوْ سَبْهُ مَرْكَبَةً عَلَى
رَحْ ثُمَّ أَطْلِ الْكُورَةَ مِنْ قَبْلِ هَذَا الدَّوَابِ رِيَشَةً وَرَكَبَهَا

عَلَى فَنَاءٍ وَاشْعَلُ فِيهَا النَّارَ فَإِنَّهَا تَبْقَى لَا تَطْفَأُ وَإِنْ أُلْقِيَ عَلَيْهَا
 الْمَاءُ وَالْتُّرَابُ أَرَدَتْ إِشْعَالَ فَأَرَدَتْ أَنْ تَطْفِئَهَا
 فَخَذَتْ قِطْعَةً عَبَاءٍ مَوْفٍ فَبَلَّهَا بِالْخَلِّ ثُمَّ أَطْفِئَهَا لَهَا فَإِنَّهَا
 تَطْفَأُ وَلَقَالَ أَنْ مَرَارَةَ السَّمَكَ الزَّالِ تَصِي بِاللَّيْلِ **أَخِر**
 تَأْخُذُ صَمْعَ الْحَنَّا وَهُوَ شَجَرٌ قَاتِلٌ أَيْبِهِ وَهُوَ مَعَ أَخْفَرُ
 تَأْخُذُ فَتُلْطِخُهُ عَلَى حَجَرٍ أَوْ عَمُودٍ فَتَلْصِقُهُ عَلَيْهِ ثُمَّ
 تَقْدَحُ الزَّيَادَ عَلَيْهِ فَيَعْلَقُ بِهِ وَيَقْدَحُ عَلَى الْمَدَانِ مِنْ غَيْرِ
 كَبْرِيَةٍ فَيُقْبَسُ مِنْهُ **أَذَا ارْدَتْ أَنْ تَطْفِئَ النَّفْطَ وَهُوَ**
 يَشْعُلُ فَدُرَّ عَلَيْهِ سَيَّامٌ مِنْ شَبِّ مِصْرِي فَإِنَّهُ يَطْفَأُ
 وَإِذَا أَرَدَتْ أَنْ يَشْعَلَ لَعَدَ مَا يَطْفَأُ فَخَذَتْ كَبْرِيَةً
 أَيْضًا فَأَخَذَتْهُ لَشِيءٍ مِنْ قَلْفُونِيَّةٍ فَالْقَهَا عَلَيْهِ فَإِنَّهُ
 يَشْعُلُ عَلَى الْمَدَانِ **عَلَى النَّارِ الْبَارِدَةِ** تَأْخُذُ مِنَ الْجِيرِ الَّذِي
 لَمْ يُصْبَهُ الْمَاءُ وَيُسَمَّى شَبِيدَ الرُّخَامِ جُزْءًا مِنَ الزَّيَادِ

٦٦
 الْأَيْضُ وَيُسَمَّى الزَّيَادُ الْحَرَجُ زَادٌ لَمْ يُصْبَهُ الْمَاءُ أَنْتَعِ
 كُلُّ وَاحِدٍ وَحْدَهُ يَوْمًا وَلَيْلَةً فِي مَا عُمُرُهُ وَحَرَكَةُ فِي
 كُلِّ سَاعَةٍ ثُمَّ صَفَّاهُ مِنَ الْغَدِّ وَأَعْرَلَهُ ثُمَّ خَذَ الْقَضَابَ
 وَدُقَّهُ وَرَعِمَ أَنْ الشَّيْطَانُ وَلِسْمِيهِ أَهْلُ الْمَوْصِلِ
 لَا دَلَّاءَ فَدُقَّهُ نَاعِمًا وَانْقَعَهُ فِي الْمَاءِ الَّذِي اسْتَحْرَجْتَهُ
 يَوْمًا وَلَيْلَةً ثُمَّ صَفَّى الْمَاءَ وَأَعْرَلَهُ وَأَطْرَحَ الْقَضَابَ
 ثُمَّ خَذَ بَصِلَ الْفَارِ فِدُقَّهُ نَاعِمًا وَاحْدًا أَنْ يُصِيبَ
 يَدَكَ وَانْقَعَهُ فِي ذَلِكَ الْمَاءِ يَوْمًا وَلَيْلَةً وَيَكُونُ
 مِنْ كُلِّ وَاحِدٍ جُزْءًا فَإِذَا فَعَلْتَ هَذَا عَلَى مَا وَصَفْتُ لَكَ
 فَصَبَّغَهُ وَارْقَعَهُ فَإِنْ صَبَّغْتَ مِنْ هَذَا عَلَى شَيْءٍ أَهْلَكَهُ
 مِنْ جَسَدٍ أَوْ ثَوْبٍ أَوْ غَيْرِهِ **طَبِخُ دُهْنٍ عَجِيبٍ** تَأْخُذُ
 مَصْطَبًا وَصَمْعَ الْبُطْرِ وَقَلْفُونِيَّةً ثُمَّ تَأْخُذُ دُهْنَ الْبُرِّ
 فَتَحْلُهُ عَلَى النَّارِ فَإِذَا عَمَلًا فَالِقُ فِيهِ الْمَصْطَبَ فَإِذَا

أَخْلَفَ فِيهِ وَغَدَانَا عَمَّا فَأَنْزَلَهُ وَصَفِهِ حَارًّا ثُمَّ أَتْرَكَهُ فَإِذَا
كَانَ مِنَ الْغَدِ فَأَجْلَهُ عَلَى النَّارِ ثُمَّ أَغْلَهُ فَإِذَا غَلَا فَاذْأَلِقْ
فِيهِ صَنْعَ الْبَطْرِ وَأَفْعَلْ بِهِ مِثْلَ فَعْلِكَ الْأَوَّلِ فَإِذَا كَانَ
مِنَ الْغَدِ فَأَجْلَهُ وَأَلِقِ الْقَلْفُوبِيَّةَ وَأَفْعَلْ بِهِ مِثْلَ فَعْلِكَ
الْأَوَّلِ فَإِذَا كَانَ مِنَ الْغَدِ فَأَجْلَهُ وَحَلَهُ غُلُومَ حَيْدَةٍ
ثُمَّ صَفِّهِ وَهُوَ حَارٌّ فَإِذَا كَانَ مِنَ الْغَدِ فَإِذَا غَلَا فَخُذْ
قَبِيلَهُ فَأَوْقِدْهَا ثُمَّ قَرِّطْهَا مِنْ هَذَا الدَّهْنِ فَإِنَّ النَّارَ
سَتَبِيبُ إِلَيْهِ فَإِنْ فَعَلَ ذَلِكَ فَقَدْ جَادَوْا الْأَفْعَالَ
حَتَّى يُجِيبَ إِلَى هَذَا وَهَذَا دَهْنٌ يُضَعِفُ الثَّلَاثِينَ وَهُوَ يَسْعَلُ

بِكُلِّ جَسَدٍ **الْمَاءُ الْمَغْلَى** إِذَا أُلْقِيَ فِيهِ النُّسَادِيرُ
الْمُسْحَرُوقُ يَرُدُّ عَلَى الْمَكَانِ **عَلَى الثَّيَابِ الَّتِي تَقُومُ مَقَامَ**
الْأَنْطَاعِ تَأْخُذُ بِزُرِّ اللَّثَانِ فَتَنْقَعُهُ فِي الْمَاءِ ثُمَّ تَصْبِيهِ
فِي ثَوْبٍ وَتَقْرُكُهُ حَتَّى تَخْرُجَ رُغْوَتُهُ كُلُّهَا حَتَّى تَعَصِرَهُ
فِي الثَّوْبِ

فِي الثَّوْبِ فَلَا تَخْرِجْ مِنْهُ شَيْئًا ثُمَّ خُذْ عِبَارَ الرَّحَا
فَأَخْلَهُ بِمُخْلِ صَفِيٍّ ثُمَّ أَضْرِبْهُ فِي مَاءِ بَزْرِ اللَّثَانِ ثُمَّ
تَأْخُذُ مِنْ بَيَاضِ الْيَسْرِ مَا شِئْتَ فَأَضْرِبْهُ فِي هَذَا الْمَاءِ وَإِنْ
كَانَ عِنْدَكَ أَهَارٌ أَوْ قِدْرَتٌ عَلَيْهِ فَأَدْخِلْهُ فِيهِ أَيْضًا
ثُمَّ أَطْلِ الثَّيَابَ فَإِذَا أَحْبَبْتَ فَأَصْفُهَا فِيهِ لِقَوْمٍ مَقَامِ
الْأَنْطَاعِ تَحْمِلُ الْمَاءُ وَالْمَطَرُ وَإِنْ أَرَدْتَ أَحْدَامَهَا
اعْمَلْ لَهَا الدَّهْنَ الصِّينِيَّ فَأَدْهَنْهَا بِهِ وَجْهَهُ ثُمَّ جَفِّفْهُ
وَأَدْهِنْ الْوَجْهَ الثَّانِي ثُمَّ جَفِّفْهُ ثُمَّ اسْتَعْمَلْهُ بِدَلِ
الْأَنْطَاعِ فَإِنَّهُ عَجِيبٌ وَالتَّحْدِيدُ مِنْهُ دَرَارِيْعٌ أَوْ لِبَاسٌ
فَإِنَّ الْمَطَرَ لَا تَنْقُذُهَا وَلَا تَبْتَلُ وَإِنْ أُلْقِيَ فِي الْمَاءِ
سَنَةً حَامِلَةً **طَبِيعُ الدَّهْنِ** تَأْخُذُ السَّنَدْرُوسَ الْأَبْيَضَ
أَوَ الْأَصْفَرَ الصَّافِيَّ الْحَيَّ تَأْخُذُ مِنْهُ جُرًّا فَتَدُقُّهُ
دَقًّا نَاعِمًا تَأْخُذُ مِنْ عِلَاقِ الرُّومِ رُبْعَ جُرٍّ وَتَقْتَحِنُهُ

ثُمَّ تَصِيرُ الصُّنْدُ رُؤُوسٌ فِي قَدْرِ خَارِجٍ يَدُهُ قَدْ
رُؤِيتُ بِالْمَاءِ قَبْلَ ذَلِكَ فَتَبْسُطُهُ فِي وَسْطِهَا بَسْطًا
مُعْتَدِلًا وَتَنْشُرُ الْعِلْكَ فَوْقَهُ ثُمَّ تَرْكِبُهَا عَلَى مُسْتَوْدٍ
لَا تَخْرُجُ مِنْ نَوَاجِيهَا نَارٌ وَلَا دُخَانٌ وَصَبْرٌ قَدَّامُ
بَابِ الْمُسْتَوْدِ تَرُوسًا يَرُدُّ النَّارَ وَغَطَّ رَأْسَهَا بِلَبْدٍ
قَدْ طَوْنِيَهُ طَائِقِينَ وَبَلَلْتَهُ بِالْمَاءِ يَكُونُ عَلَى قَدْرِ رَأْسِهَا
أَوْ بَغْضَارَةٍ أَوْ طَبَقٍ ثُمَّ أَوْقَدُ وَقُودًا احْسَنَ بِنَارِ
مُنْصِلَةٍ سَاعَةٍ جَيِّدَةٍ ثُمَّ أَدْخَلَ فِيهِ عَوْذًا فَإِنْ رَأَيْتَهُ
يَقْطُرُ مِنْ طَرَفِ الْعُودِ نَاعِمًا كَأَنَّهُ الْمَاءُ فَتَبْعُهُ هَذَا
الْعُودُ بِالْحَسَنِ حَتَّى إِذَا بَدَأَ كُلُّهُ مِثْلَ الْمَاءِ فَصَبَّ عَلَيْهِ
دُهْنُ الْبُرِّ مِثْلِيهِ ثُمَّ أَرْفَعُ بِنَارِكَ وَالْكَشْفُ حِينَئِذٍ رَأْسُهُ
وَاطْمَحَهُ عَلَى مَا تَرِيدُ مِنْ غِلْظَتِهِ وَرِقَّتِهِ بَانَ يَنْظُرُ إِلَيْهِ
بِالْعُودِ فَإِذَا انْطَاطَ فَا نَزَلَهُ قَلِيلًا حَتَّى يَسْكُنَ فِي الْقَدْرِ
ثُمَّ مَعِيهِ

ثُمَّ صَفِّهِ لِحَرْقَةٍ كَرَائِشٍ وَارْفَعَهُ فَمَهْدًا الدَّهْنُ الصَّيْنِ
الْفَاخِرَ فَاغْمِلْ بِهِ مَا أَرَدْتَ وَأَذْهَنْ بِهِ هَذِهِ الشَّيْبَ
الَّتِي وَصَفْتُمَا لَكَ وَيَسَّابَ الْحَرِيرِ الْمُصْبُوحِ وَغَيْرِهِ فَإِنَّهُ
عَجِيبٌ وَكُلُّ ثَوْبٍ أَرَدْتَ وَأَذْهَنْ بِهِ الشُّتُورَ
وَالْحِجَابَ وَأَجْنَانَ السُّبُوفِ وَالْأَثَرَسَةَ فَإِنَّهُ عَجِيبٌ
فَإِنْ التَّهَبَّتْ عَلَيْكَ الْقُدْرَةُ فِي وَقْتٍ مَا يَنْظُرُ إِلَى السُّدُوفِ
فَلَا يَهْوُلُ لَكَ وَأَسْرِعْ فَا طَبَّقْ عَلَيْهَا غَطَاها فَقَطِّطْ فَإِنْ
النَّارُ نَطْفَتْ مِنْ جَوْفِهَا إِنْ سَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَلَا تَطْلُحْهُ
يَوْمَ تَحْرُجُ شَدِيدٌ **بَابُ طَرِيقٍ مِنْ لَعِبِ النَّارِ** تَأْخُذُ
مِنْ غَرَا السَّمَاءِ جُرًّا وَمِنْ الشَّيْبِ جُرًّا وَمِنْ عُمَارَةِ
الْعُودِ جُرًّا تَخْلُطُ وَتُصَبُّ عَلَيْهِ خَلٌّ خَرٌّ ثُمَّ يَطْلِي
بِهِ حَشَبَهُ وَخَجَفَ وَيَنْصَحُ عَلَيْهَا فَلَا تَحْرِقُ
صِفَةُ الطَّبِيعِ مِنَ النِّفْطِ عَلَى الْوَانِ شَيْءٍ وَتَجْعَلُ

الآن إلى الذي نحتاج إليه في الحقيقة إذا أردت ذلك
فرتب المستوفد وهو الرافدان فأعجد إلى قدر حدة
لا يكون فيها خرق قدر أبوه ثم أخبر موضع الرافدان
في الأرض وأبني حوله وركب القدر وطين حوله حتى
لا يخرج من الدخان غرز أبوه لا تهاثر بما التهمت من
الدخان فيصل بخار النفط فيشتعل ثم أبني فوق
باب المستوفد الترس وهو سبيته بالرق ليلا ينع
لسان النار فإذا أحكمت هذا على ما وصفت لك فهي
عباه صوف مبلولة بالماء تكون بالقرب منك فإذا
التهبت عليك القدر فأكبسها هذه العبادة فإنها
تطفي وإياك وصبت الماء إن التهمت فهلك ولا التراب
ولا شيء من جميع الجواهر الأرضية سوى هذه العبادة
فإنها علة لا طفاء النار إن شاء الله ثم معد فقطك حتى لا
يكون نيش

يكون فيه شيء من التمدد من قبل أو خور أو قصبة
فإنه يتخوف من هذا إن وقع في القدر أو في نضاجه
أن تسد الأرحيل فترجع النار عليك فأخذ زما
وصفت لك إن شاء الله تعالى **طبخ منه أيضا** وهذا
الطبخ يحرق كل شيء يلقاه من حجر أو حديد
وغيرهما وهو أن تأخذ من شحم دباب الماء جزأ ومن
شحم دباب الأنفار جزأ ومن شحم الدباب الأهلية
جزأ ومن شحم الصباج جزأ ومن شحم الدب جزأ
ومن شحم الدب جزأ أجمع هذه الشحوم كلها ثم
أخذ من ماء الحافور جزأ وهاكذا زعم المفيد
ومن دهن الجوز جزأ ومن دهن البلسان جزأ
ومن دهن البقص الأسود جزأ ومن القطران الخالص
جزأ ومن دهن بزر اللبان جزأ ومن الكنديين

الدَّكْرَ وَالْأَنثَى جُزْأَيْنِ سَمٌّ كُلُّهُمَا عِرْجَانٌ وَمِنْ
الْمَيْعَةِ السَّالِيلَةُ جُزْأَيْنِ وَمِنْ الْكَبْرِتِ الْأَبْيَضُ جُزْأَيْنِ
وَمِنْ الْكَبْرِتِ الْأَصْفَرُ جُزْأَيْنِ ثُمَّ تَأْخُذُ الْكَبْرِتَيْنِ
وَالْمَيْعَةَ وَالْكُنْدُزَ وَأَذِيبُ الْكَبْرِتَيْنِ بِالزَّيْتِ الْعَتِيقِ
وَأَذِيبُ الْمَيْعَةَ بِدُهْنِ الدَّارِينِ وَأَذِيبُ الْكُنْدُزَيْنِ
بِدُهْنِ الْبُرْزِ وَأَذِيبُ الْقِنَّةَ بِدُهْنِ الْبُطْمِ ثُمَّ تَصْفِيهَا
تَصْفِيهَا وَاحِدًا وَاحِدًا فَإِذَا فَرَعْتَ فَأَخْلِطْهَا جَمِيعًا
مَعَ تِلْكَ السَّحُومِ الَّذِي أُذِيبْتَ ثُمَّ اجْعَلْهَا فِي قَدْرِ
وَأَغْلِهَا غَلِيَّةً ثُمَّ دَعْمَهَا حَتَّى تَسْكُنَ ثُمَّ صَفِّهَا وَارْفَعْهَا
وَاعْرِزْ التِّفْلَ فَإِذَا احْتَجَّتْ إِلَيْهَا فَصَبِّ مِنْ هَذِهِ الْأَدْهَانِ
جُزْأَيْنِ مِنَ النَّفْطِ الْأَبْيَضِ جُزْأَيْنِ فَأَغْلِهَا غَلِيَّةً ثُمَّ صَفِّهَا
وَارْفَعْهَا فَإِذَا احْتَجَّتْ إِلَى الرَّمِيِّ فَأَجْعِلْهُ الْأَبْنُوبَ جَدًّا
ثُمَّ أُنْمِ بِهِ فَإِنَّكَ لَا تُلْقِيهِ عَلَى شَيْءٍ إِلَّا أَخْرَجَهُ بِإِذْنِ اللَّهِ

عَرْجَانٌ

عَرْجَانٌ طَبِيعٌ **أَخْرَجَ** تَمَّا اخْتَارَتْهُ مَلُوكُ الْفُرْسِ
وَهُوَ عَجِيثٌ لَا يُلْقَى عَلَى شَيْءٍ إِلَّا أَهْلَهُ وَأَخْرَقَهُ وَهُوَ
يَخْرِي عَلَى الْمَاءِ وَيَسِيرُ عَلَى الْأَرْضِ إِذَا دَانَتْ رِيحٌ
لَيْتَهُ وَهَذِهِ النَّارُ تَشْرَبُ الْمَاءَ وَتُسَمَّى لَهَا دَوِيَّةٌ
وَتَقْتَعُهُ وَهُوَ أَنْ تَأْخُذَ نَفْطًا أَسْوَدًا جُزْأَيْنِ فَتَصْعِدُهُ
وَجُزْأَيْنِ قَطْرَانٍ خَالِصٍ فَتَصْعِدُهُ مَرَّتَيْنِ فَإِنَّهُ أَحَدُ
لَهُ وَكَبْرِتٍ مِثْلَ وَزْنِ الْقَطْرَانِ فَتَصْعِدُهُ وَمِلْحٌ
هِنْدِيٌّ مِثْلَ وَزْنِ الرِّيحِ فَتَصْعِدُهُ وَتَلْقَتْ مِثْلَ
وَزْنِ الْقَطْرَانِ فَتَصْعِدُهُ فَإِذَا صَعِدَتْ حُلَّ وَاحِدٍ
تَمَّا وَصَفْتُ لَكَ فَأَعْرِزْهُ عَلَى حِدِّهِ ثُمَّ خَذِ الْكَبْرِتَ الَّذِي
صَعِدْتَهُ فَأَدِ بِهِ نَعْدُ دُهْنِ النَّارِ دِينَ وَتَلْقَتْ أَدْنَاهَا
بِالزَّيْتِ الْعَتِيقِ وَاجْمَعْهَا وَاجْعَلْهَا أَعْنَى كُلِّمَا دَبَّرْتَهُ
فَاجْعَلْهُ فِي قَدْرِ وَاجْعَلْ مَعَهَا مَعِ الْبُطْمِ مَعَ دُهْنِهِ

وَدُهْنِ بَزُرِ الْكِتَانِ ثُمَّ تَأْخُذُ مِنَ الرَّبَقِ مِثْلَ
عَشْرِ الْجَمِيعِ فَتَقْلِبُهُ بِرَمَادِ مَخْوَلٍ وَتَجْعَلُهُ مَعَ
الْأَخْلَاطِ الْمُصْعَدَةِ وَتُسَخِّنُهُ حَتَّى تَرَى عَلَىكَ
الْبُطْمَ قَدْ ذَابَ وَأَخْلَلَ وَلَا يَكُونُ النَّفْطُ
وَالْقُطْرَانُ مَعَهَا وَدَوَّكُهَا كُلُّهَا فِي قِدْرِ أُخْرَى
ثُمَّ أَغْلِقْهَا عَلَيْهِ وَأَرْفَعْهَا فَإِذَا احْتَجَّتْ إِلَى الرَّمِيِّ
مِنَ النَّفْطِ الْاَيْضِ الدَّارِجِي مَا أَرَدْتَ ثُمَّ صَيَّرَ
مَعَهُ مِنْ هَذِهِ الْأَدْهَانِ مِثْلَهُ ثُمَّ أَجْمَعْ الْأَنْبُوبَ
وَأَرْمِ بِهِ فَإِنَّهُ عَجِيْبٌ كَحَرْقِ كُلِّ شَيْءٍ **طَبِخُ الْخَرِّ**
يُؤْخَذُ نَفْطٌ أَيْضُ جَزْءُ نَفْطِ اسْوَدُ جَزْءُ دُهْنِ
الْبَلَّاسَانِ جَزْءُ دُهْنِ الْكَافُورِ جَزْءُ دُهْنِ جَوْزِ
هِنْدِي جَزْءُ وَقُطْرَانٍ خَالِصٍ جَزْءُ فَهْدٍ
أَجْزَا مُتَسَاوِيَةٍ يُغَالَى كُلُّ دُهْنٍ عَلَى حِدِّهِ وَيُصْنَى

وَيُرْفَعُ ثُمَّ يُؤْخَذُ صَنْعُ الْبُطْرِ وَصَنْعُ الْفُسْتَقِ
وَقَبَّةُ لَيْتَةِ حَبَّةٍ وَقَلْفُونِيَّةٌ وَكَرْبِتٌ وَزَيْتٌ
يَابِسٌ وَرَطْبٌ وَاسْطَرْلِيُونٌ وَهُوَ الْحَمْرُ وَإِذَا
طَبَخَ الْجَمْدُ عَلَى الْكَرْمِ مَا يَأْكُلُهُ الدُّودُ وَكَذَلِكَ
دَكْدَوَاتِي كُنْدُرٌ وَشَحْمٌ مَا عَزَزْتُ جَمْعَهَا ثُمَّ
تُصْعِدُهَا وَإِنْ سَيِّئَ فَأَتْرُكُ التَّصْعِيدَ ثُمَّ تَأْخُذُ
هَذِهِ الصَّمُوعَ فَأَذِلُّهَا بِغَدَّهَا فِي كُلِّ صَنْعٍ مَعَ
دُهْنِهِ الَّذِي بِهِ عَمِلَ وَلَا تَجَاوِزْ بِهِ إِلَى غَيْرِهِ
فَيَسْطَلُ وَيَفْسُدُ وَإِذَا جَمَعْتَ هَذِهِ الْعَقَاقِيرَ وَالصَّمُوعَ
فَأَذِلُّهَا وَأَرْوِجْهَا ثُمَّ أَجْمَعْ بَيْنَهُمَا فِي قِدْرِ ثُمَّ أَغْلِقْ
عَلَيْهِ ثُمَّ أَرْفَعْهُ فَإِذَا أَرَدْتَ الْعَمَلَ بِهِ فَتُخَذُّ مِنَ النَّفْطِ
الْاَيْضِ جُزْءٌ وَمِنْ هَذِهِ الْأَخْلَاطِ جُزْءٌ ثُمَّ أَجْمَعُ
فَالْقِدْرَ وَأُسَخِّنُهُ وَأَجْمَعْ الْأَنْبُوبَ وَأَرْمِ بِهِ فَإِنَّهُ لَا يَلْقَا

شَيْئًا إِلَّا أَحْرَقَهُ بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى **طبخ آخر** صِنَاعَةٌ
مِصْرَ فَإِذَا ارْتَدَّتِ الْعُلَيْيَةُ فَأَبْنِ جِدَارًا وَهَيِّئِ
مُسْتَوْفًا خَلْفَ هَذَا الْجِدَارِ وَصَعُ قَدْرًا وَاحِدًا
طَبْنَهَا وَلِيَكُنْ وَاسِعَةً وَأَحْكِمِ الطِّينَ لِيَلَا يَدْخُلُ
عَلَيْكَ الدُّخَانُ وَالنَّارُ ثُمَّ خُذْ أَقْسَا طَلْقُطِ
أَيْضًا وَقِسْ طِرْفَ رَطْبٍ وَقِسْ طِشْمَ مَاعِزٍ
وَرَطْلَيْنِ مَبْعَةٍ وَرَطْلَيْنِ رِفْتِ يَابِسٍ وَرَطْلَ لُبَانٍ
ذَكَرٍ وَرَطْلَ لُبَانٍ أُنْثَى وَرَطْلَ صِغِ الْفُسْتِقِ وَرَطْلَ
صِغِ الْبُطْمِ وَرَطْلَ عَسَلِ الْبُطْمِ وَرَطْلَيْنِ قَلْقُونِيَّةٍ
وَرَطْلَ حَمْرٍ وَرَطْلَ كَثِيرٍ أَصْفَرًا فَإِنْ لَمْ تَجِدْ صَفْرًا
فَيَضْفَرْ طَلْقُطًا بَيْضًا وَقِسْ طِرْفَ مِنْ دُهْنِ الْبُطْمِ وَرَطْلَ
مِنْ دُهْنِ الْعَلَكِ وَرَطْلَيْنِ دُهْنِ بِلْسَانٍ وَصَيِّرَ الْجَمِيعَ
بَعْدَ دُخْلِ الْأَصْمَاعِ فِي قِدْرٍ وَيُطَبَخْ حَتَّى يَخْثُطَ بَعْضُهُ
بِبَعْضٍ

بِبَعْضٍ ثُمَّ يَصْفَى بِكِرْبَارَةٍ وَتُخْلُ سَعْرٌ وَيُرْفَعُ
فِي الْقَلَالِ **طبخ آخر** تَأْخُذُ مِنَ النَّفْطِ أَرْبَعِينَ
رَطْلًا وَمِنْ الزَّرْنِخِ الْأَحْمَرِ أَرْطَالًا وَمِنْ الزَّيْتِ
الْيَابِسِ ٦ أَرْطَالًا وَمِنْ الرُّطْبِ ٦ وَمِنْ الزَّيْتِ
الْقَبْرِصِيِّ ٥ أَرْطَالًا وَمِنْ زَيْتِ الْكَثَانِ أَرْبَعَةَ أَرْطَالًا
وَمِنْ صِغِ الْبُطْمِ عَشْرَةَ أَرْطَالًا وَمِنْ الْقَلْقُونِيَّةِ ٦ أَرْطَالًا
وَمِنْ الْحَمْرِ ٦ أَرْطَالًا وَمِنْ السَّعِ ٦ أَرْطَالًا وَمِنْ زَيْتِ
الْفُجْلِ عَمَّةٍ أَرْطَالًا وَمِنْ الْبَرِيَّةِ عَمَّةٍ أَرْطَالًا وَمِنْ الزُّجَاجِ
الْمَذْقُوقِ رَطْلَانِ وَمِنْ دُهْنِ الْبِلْسَانِ رَطْلٌ وَمِنْ الْمُرْتَكِ
٥ أَرْطَالًا وَمِنْ الْكَبَرِيِّ الرَّؤْمِيِّ ٥ رَطْلًا وَمِنْ
أَطْرَافِ الْغَضَبِ ٤ رَطْلًا وَمِنْ حَبِّ الزَّيْتُونِ ٥ رَطْلًا
تُحْلَلُ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ ثُمَّ يُزْفَجُ ثُمَّ يُطَبَخُ ثُمَّ يَصْفَى
ثُمَّ يُؤَخَذُ حَرْقُهُ بِرُتُونٍ أَوْ كَثَانٍ خَالِصٍ فَيَصْبَغُ

أَحَدِهَا الْآخَرَ فَإِذَا أَرَدْتَ الرَّمِيَّ جَعَلْتَ فِيهَا مِنْهُ
ثُمَّ رَمَيْتَ **طَبِخَ آخَرَ** تَأْخُذُ نَفْطًا أَيْضًا وَنَفْطًا
أَسْوَدًا وَمِنْ دَهْنِ الْبَلَسَانِ وَمَا الْكَافُورِ وَقَطْرَانِ
خَالِصٍ وَدَهْنِ بَزْرِ كِتَّانٍ وَدَهْنِ الْغَارِ وَزَيْتِ
صَافِي سَامِيٍّ وَصَمْغِ صَنْبُورٍ مَطْبُوحٍ وَلَبَّانٍ ذَكَرَ
وَلَبَّانٍ أَثْنَى وَزَيْتِ يَابَسٍ وَكَبُرْتِ وَشَحْمِ كُلِّ مَاعِزٍ
وَزَيْتِ نَخٍ وَزَيْتِ ثَمْبُوحٍ الْأَصْمَاعِ الْيَابِسَةِ فَاجْعَلْهَا
فِي قِدْرِ خَاشٍ وَإِنْ شِئْتَ فُخَّارَ وَصَبَّ عَلَيْهِ مِثْلَهُ
مِنَ الدَّهْنِ وَاعْلَلْهُ بِنَارٍ لَيِّنَةٍ حَتَّى يَذُوبَ وَتَحْتَلِطَ
ثُمَّ صِنِّهَا خِرْقَةً شَعْرًا وَارْفَعْهُ فِي إِنَاءٍ اصْنَعْ
كُلَّ صَمْغٍ وَحَلَّةً هَاكِدًا فِي قِدْرِ حَتَّى تَفْعَلَ بِهَا كُلَّهَا
كَذَلِكَ ثُمَّ خَذْ مِنَ الْأَصْمَاعِ الْمَطْبُوحَةِ مِثْلَ الْبَلَسَانِ
وَقَطْرَانِ خَالِصٍ وَإِنْ شِئْتَ نَفْطًا أَسْوَدًا وَنَفْطًا

اجودًا ثُمَّ اسْجِنَهُ عَلَى النَّارِ حَتَّى تَحْتَلِطَ وَإِنْ شِئْتَ
جَعَلْتَ فِيهِ صَمْغَ الْبُطْمِ وَصَمْغَ قُسْقُوتٍ ثُمَّ جَعَلْتَ فِيهِ
مِنَ الدَّهْنِ ثُمَّ يَرْمِيهِ بِهِ عَلَى الْمَاءِ يَجْعَلُ الْمَاءَ أَسْفَلَ ثُمَّ
يَصُبُّ عَلَيْهِ رَطْلَ زَيْتٍ ثُمَّ يَدْرُ عَلَيْهِ الْقَافُورَ حَتَّى
يَتَوَارَى الزَّيْتُ تَرْمِيهِ عَلَيْهِ فَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تُكْثِرَ
الدُّخَانَ فِي الْقِدْرِ فَأَكْثِرْ فِيهَا مِنْ شَحْمِ كُلِّ مَاعِزٍ
وَزَيْتِ رَطْبٍ وَاسْتَرْطِنِ **طَبِخَ آخَرَ** تَأْخُذُ قَطْرَانِ
بَرْقِي حَبَّةً كَثِيرَةً فَتَغْلِيهِ وَحَدَّةً حَتَّى يَذْهَبَ رَعْوَتُهُ
ثُمَّ تَخَذُ نَفْطًا أَسْوَدًا مَطْرًا فَاعْلَلْهُ وَحَدَّةً أَيْضًا
حَتَّى يَذْهَبَ رَعْوَتُهُ ثُمَّ تَخَذُ نَفْطًا أَيْضًا فَصَبَّهِ
وَحَدَّةً فِي قِدْرِ خَاشٍ وَيَكُونُ مَطْرًا ثُمَّ احْمِلْهُ عَلَى
النَّارِ ثُمَّ اجْعَلْ فِي هَذَا الْأَيْضُ الْأَصْمَاعِ مِنَ الْمَكْرِيَّتِ
رَطْلًا وَصَمْغَ الْبُطْمِ رَطْلًا وَصَمْغَ الْقَنْبُورِ رَطْلًا وَلَبَّانًا

رَطَلٌ ثُمَّ تَقْدَحُهُ بِنَارٍ خَفِيفَةٍ حَتَّى إِذَا ذَابَتْ هَذِهِ
الْأَضْمَاحُ فِي النَّفْطِ الْأَبْيَضِ وَاخْتَلَطَتْ انْزَلَتْهُ ثُمَّ يَجْمَعُ
لِلْجَمِيعِ كُلِّهِ فِي قَدِيرٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ يَحْمِلُهُ عَلَى النَّارِ ثَانِيَةً
وَيَحْرُكُهُ حَتَّى إِذَا اخْتَلَطَ صَبَبَتْ عَلَيْهِ دُهْنُ الْبَلْسَانِ
رَطَلٌ وَحَرَّكُهُ سَاعَةً حَتَّى إِذَا اخْتَلَطَ انْزَلَتْهُ عَنِ النَّارِ
ثُمَّ تَرْكُوتُهُ حَتَّى يَصْفُوا فَإِذَا صَفِيَّتْهُ بِالْبُرْسِ وَهِيَ
النَّقِيبَةُ الْجُنْسِيَّةُ جَعَلَتْهُ فِي الْفَوَارِ بِرَفَافٍ أَرَدَتْ
أَنْ تَرْمِي اسْتَحْنَتَهُ فِي الْقُدْرِ قَلِيلًا وَرَمِيَتْ بِهِ
وَإِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِخُ آخَرَ** تَأْخُذُ مَطَرُ نَفْطٍ ن
فَتَغْلِيهِ عَلَى النَّارِ وَتَنْزِعُ رَغْوَتَهُ وَتَأْخُذُ مَطَرُ ن
فَطَرَانٍ فَتَغْلِيهِ عَلَى النَّارِ وَتَنْزِعُ رَغْوَتَهُ ثُمَّ
تَزْوِجُهُمَا ثُمَّ تَأْخُذُ مِنْ زَيْتِ الْكَثَّانِ وَزَيْتِ فَلَسْطِينِ
وَزَيْتِ فُجَلٍ مَطَرُ بَعْدَ أَنْ تَغْلِيَهُمَا مِثْلَ الْأَوَّلِ

ثُمَّ تَأْخُذُ

ثُمَّ تَأْخُذُ رَطَلًا كَحُلٍ مَسْحُوقٍ وَرَطَلٌ وَنِصْفُ كَبِيرَةٍ
مَسْحُوقَةٍ ثُمَّ تَقْدَحُهُ عَلَى هَذَا الزَّيْتِ فَلَا تَزَالُ
تَغْلِيهِ حَتَّى يَذُوبَ وَيَصِيرَ مَاءً ثُمَّ تَزْوِجُ هَذَا
مَعَ النَّفْطِ الَّذِي أَرْوَجْتَهُ أَوَّلًا وَتَوَقِّدُ حَتَّى
وَقُودًا أَيْنًا حَتَّى يَزْوِجَ وَتَحْمِلُطُ وَيَغْلِي وَتَذْهَبُ
الرَّغْوَةُ ثُمَّ انْزِلُهُ وَإِذَا بَرِدَ فَاجْعَلْ عَلَيْهِ
رَطَلِينَ وَنِصْفَ مِنْ دُهْنِ الْبَلْسَانِ وَكُلَّمَا أَكْرَبَتْ
كَانَ أَجْوَدَ ثُمَّ حَبَّرْهُ بِالْمُسْعَلِ فَإِنْ لَقِفَ وَإِلَّا
فَزِدْهُ كَبِيرَتًا أَبَدًا حَتَّى يَلْقَفَ وَذَلِكَ أَنَّكَ تَأْخُذُ
الْكَبِيرَتِ فَتَصِيرُهُ بِالنَّفْطِ حَتَّى تَطْرَحُهُ عَلَيْهِ
وَكَذَلِكَ كُلَّمَا أَرَادَ زِيَادَةَ الْقِيِّ عَلَيْهِ الْكَبِيرَتِ
وَأَصْرِيهِ وَأَسْحَى أَيْضًا اسْطَرُون وَهُوَ عَكْرُ النَّفْطِ
وَالْقِيَّةُ بَلِيَّةُ اللَّهِ أَعْلَى **طَبِخُ آخَرَ** تَأْخُذُ قَنَةً

رطل وضع بطم رطل وعلك رومي نصف رطل
وجاوشير رطل وبلاد رطل وربع رطل ومسطط رطل
العلك الرومي رطل ان اداته الى الساسب وقلقو
رطلين وسكيبنج ربع رطل واشق رطل وكرت
اصفر رطل ونصف ادهان لهذا الطبخ زيت فجل رطل
قطران سامي اارطاك حل الاصماغ بالادهان واطحه
كما طبخت غيره **طبخ اخر** تاخذ رطلين حجاره فتجعله
في قدر فخار وقد رخص ثم صب عليها من الماء ان
غمرها ثم توقد عليها وقودا قليلا حتى تذوب ثم
تصفيه وتاخذ قدر نحاس فتجعل فيها نفط قلزمي
ونفط ابيض ثم تاخذ علك السطم نصف رطل ولبان
رطل ومسطط نصف رطل وكبريت ربع رطل يدق
كل واحد وحده ثم يدق في النفط حتى يختلط

ناعما

ناعما ثم تاخذ منه قليلا ومن الرنخ الاحمر قليلا
ثم لسببه باللسان والكبريت ثم ترفعه في
فارورق وتوثق افواه الفوارير كذلك وتعمل به
اذا احتجت اليه وتندبر اصماغ هذا النفط الذي
ذكرنا تحلل الاصماغ بالزيت ثم تبرده ثم
تصيره في ماء سخن ويغلى ثم تاخذ ما صعد
فتستعمله ان سأل الله تعالى **طبخ اخر** تاخذ رنخ
حجر قدييه بالماء ثم اتركه ينشف ماؤه فاذا
نشف فصب عليه زيت فلسطين او زيت فجل
واوقد تحته حتى يدوب ثم خذ اللبان فقه
ثم خذ الكبريت فدقه ثم ادب علك البطم
بالزيت ثم ان وجهه مع الاول ودبر عليه
المدقوق جزا بعد ذلك ينفط ابيض

وَنَقَطُ قُلُزْمَى ثُمَّ أَوْقِدْ نَحْتَهُ سَاعَةً حَتَّى يَخْتَلِطَ
وَيَأْخُذَ بَعْضُهُ طَعْنُ بَعْضٍ ثُمَّ ارْفَعَهُ وَاسْتَعْمَلَهُ
إِنْ سَأَلَ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ **طَبِيعَ آخِرٍ** تَأْخُذُ حَجَارَةَ زَبَدٍ
كَأَنَّهَا مِصْحَاقٌ فَتَجْعَلُهَا فِي قِدْرٍ فَتُخَارُ وَتَصَبَّ عَلَيْهَا
مِنْ الْمَاءِ مَا يَغْمُرُ وَيَكُونُ عِيَارَ الْمَاءِ مِثْلَ رَصْفِ
الْحَجَارَةِ ثُمَّ صَبَّ عَلَيْهِ زَيْتٌ كَثَانٌ حَتَّى يَغْلُوهُ
ثُمَّ اطْبَحْهُ حَتَّى يَنْفَرِي ثُمَّ صَبَّ عَلَيْهِ مِنَ النَّفْطِ
مِثْلَهُ ثُمَّ حَرَّكْهُ حَتَّى يَخِرُفُ ثُمَّ خَذْ صَمْعَ الْبُطْمِ
وَلَبَانَ وَسَكِينَجٍ فَذُقْ اللَّبَانَ فِي السَّكِينَجِ ثُمَّ خَذْ
نَفْطًا جَيِّدًا فَاجْعَلْهُ عَلَى صَمْعِ الْبُطْمِ اللَّيِّنِ وَارْزُقْهُ
عَلَى نَارٍ لَبِيَّةٍ حَتَّى يَخْتَلِطَ وَيَلِينُ ثُمَّ اجْعَلْ فِيهِ
السَّكِينَجَ وَاللَّبَانَ وَاجْعَلْ فِي النَّفْطِ مِثْلَ وَزْنِ
الْعَفَاثِيرِ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ اجْعَلْهُ عَلَى نَارٍ خَفِيفَةٍ قَلِيلَةً

ثُمَّ

ثُمَّ صَبَّهُ عَلَى الرِّيحِ الَّذِي دَبَّرَتْ فَأَخْلِطْهُ بِهِ وَلَا
تَجْعَلْهُ خَائِرًا وَلَا رَقِيقًا وَارْفَعَهُ وَاسْتَعْمَلْهُ إِنْ
سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِيعَ آخِرٍ** تَأْخُذُ زَبَدَ حَجَارَةٍ قَبْلَهَا
بِالْمَاءِ فَإِذَا ابْتَلَتْ فَأَوْقِدْ عَلَيْهَا فَارْزُقْهَا السِّفْتَ مَا وَنَاكَ
وَتَعَلَّقْتَ فَصَبَّ عَلَيْهَا زَيْتٌ فَلَسْطِينٌ وَزَيْتٌ فَجَلْ
ثُمَّ أَوْقِدْ نَحْتَهُ حَتَّى يَدُوبَ ثُمَّ خَذْ لَبَانَ قَدِ
ثُمَّ خَذْ حَلِيشًا وَعِلَكَ الْبُطْمِ وَحَشِيشًا وَكَبُرِيًّا
ثُمَّ دَرِّ فِيهِ قَلِيلًا قَلِيلًا حَتَّى يَرْجِعَ إِلَى مَا حَبَّ
ثُمَّ امْرُجْهُ بِنَفْطٍ أبيضٍ أَوْ قُلُزْمَى ثُمَّ أَوْقِدْ نَحْتَهُ
حَتَّى يَمْتَرِجَ كُلُّهُ **طَبِيعَ آخِرٍ** نَفْطًا اخْفِضْهُ لَأَمْرٍ
بَشِيٍّ إِلَّا أَحْرَقْهُ اَعْمَلْ هَذَا فِي الشَّمْسِ فَإِنَّهُ أَحْسَنُ
لِخَصْرَتِهِ تَأْخُذُ زَبَدَ حَجَارَةٍ جَمْعِي خَالِصٌ فَتَشْحَقْهُ
بِالزَّيْتِ أَيَّامًا حَتَّى يَصِيرَ سَيِّدًا وَاحِدًا وَإِنْ اسْتَطَعْتَ

أَنْ تَسْحَقَهُ مَعَ الْأَذْهَانِ كُلِّهَا فافْعَلْ ثُمَّ ادْخُلْهُ فِي
الْمَاءِ السَّخْنِ وَاطْبَحْهُ طَبْخًا سَدِيدًا وَاتْرِكْهُ حَتَّى يَبْرُدَ
ثُمَّ صَبِّهِ الدَّهْنَ عَنِ الْمَاءِ ثُمَّ اخْلِطْهُ بِالنَّفْطِ
الْمُدَبَّرِ ثُمَّ اسْتَعْمَلْهُ فَإِنَّهُ عَجِيْبٌ جِدًّا **عمل القينارين**
تَاخُذْ قَدْرَ حَدِيدَةٍ فَتَطْبِئْهَا مِنْ خَارِجٍ وَتَاخُذْ بُرَادَةً
حَدِيدَ هِنْدٍ وَانِي رَطْلًا فَتَجْعَلْهُ فِي الْقِدْرِ وَتَجْعَلْ
عَلَيْهِ رَطْلَ كَبْرِيْتٍ مَذْقُوقٍ ثُمَّ طَبِّئْ رَاسَهَا وَجَفِّئْهَا
ثُمَّ أَوْقِدْ عَلَيْهَا نِصْفَ يَوْمٍ **طبخ النار الفطير** تَاخُذْ
ثَلَاثَ جُزْءٍ صَوغِ الْبُطْمَ وَثَلَاثَ جُزْءٍ قَطْرَانَ خَالِصٍ
وَثَلَاثَ جُزْءٍ لَفْطٍ اسْوَدَّ وَإِنْ كَانَ أَيْضًا فَاجْعَلْ مِنْهُ
رُبْعَ جُزْءٍ وَمِنْ الْأَسْوَدِ رُبْعَ جُزْءٍ وَأَمْرِ حَبِّهَا
جَمِيعًا ثُمَّ تَجْعَلْهُ فِي قَدْرِ خَاسٍ كَبِيرٍ ثُمَّ اخْلِطْ
بَعْضَهُ بِبَعْضٍ تَائِمًا ثُمَّ اطْرَحْ فِيهِ الْكَبْرِيَّ الْأُيُفَ

رطل

رَطْلٍ وَصَوغِ الصُّوْبَ ثُمَّ حَرِّكْهُ حَرِيًّا جِدًّا وَتَجْعَلْهُ
فِي الْقَلَالِ إِذَا أَرَدْتَ وَتَسْتَعْمَلْهُ إِنْ سَأَلَكَ اللَّهُ تَعَالَى
طبخ آخر مثله تَاخُذْ مِنَ النَّفْطِ الْأَسْوَدِ ٤ أَرْطَابَ
وَمِنْ الْقَنَّةِ ٤ أَرْطَابَ وَمِنْ عِلْكَ الْبُطْمَةِ ٤ أَرْطَابَ
وَقَلْفُونِيَّةٍ ٤ أَرْطَابَ وَلَبَانِ ذَكَرٍ ٤ أَرْطَابَ اسْحَقِ
الْكَبْرِيَّ وَاللَّبَانَ الذَّكَرَ نَاعِمًا حُلًّا وَاحِدَ حُلَّةٍ
وَالْحُلَّةَ وَاجْعَلْهُمَا فِي قَدْرِ وَحَلِّهُمَا بِنَفْطٍ أَسْوَدٍ
ثُمَّ خُذِ الْقَنَّةَ وَعِلْكَ الْبُطْمَ فَاجْعَلْهُمَا فِي قَدْرِ
وَصَبِّ عَلَيْهِمَا لَفْطَ أَيْضًا قَدْرًا مَا حَلَّتْهُمَا ثُمَّ حَلِّهُمَا
بِالنَّارِ حَلًّا خَفِيفًا فَإِذَا عِلَّتْ أَنَّهَا اخْتَلَطَ فَاجْمَعْ
الْقَطْرَانَ وَالنَّفْطَ الْأَسْوَدَ فِي قَدْرِ آخَرَ عَلَى مَسْتَوٍ قَبْلَ
ثُمَّ انْزِجْ بِهِمَا مَا حَلَّتْ مِنْ هَذِهِ الصُّوْغِ وَأَوْقِدْ
حَتَّى تَعْلَمَ أَنَّهَا قَدْ بَلَغَ مِنْهَا الْوُقُودُ ثُمَّ انْزِلْهُ

عَنِ النَّارِ وَدَعَهُ يَصْفُوا ثُمَّ صَفِّهِ بِمَسْحٍ أَوْ مُخْلٍ
شَعْدَ وَصَيَّرَهُ فِي الْقِلَالِ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى **طَبِخٌ**
آخِرُ فَطِيرٍ لِلْجَنَّةِ أَفَاتٌ تَأْخُذُ رَطْلَ مَرْتَكٍ وَعَسْرَةٍ
ارْطَالَ نَقْطٍ وَرَطْلَيْنِ اسْرُطَيْنِ طَهْرِيٍّ وَهُوَ الْحَمْرُ
وَرَطْلٌ قَلْفُونِيَّةٌ وَرَطْلَيْنِ كَبْرِيَّةٌ وَرَطْلٌ زِفْتٌ عَرَانِي
وَرَطْلٌ مِنْ أَطْرَافِ الْقَصَبِ وَرَطْلٌ مَلْحٌ وَرَطْلَيْنِ زِفْتٌ
وَنِصْفَ رَطْلٍ زَيْتٍ ثُمَّ اذْجِجْ وَأَطْلُجْ وَضُمَّهُ وَارْفَعَهُ
فَإِذَا احْتَجَّتْ إِلَيْهِ فَفَتَّرَهُ وَاسْتَعْمَلَهُ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى
وَإِذَا أَطْلُجْتَ فَيَكُونُ عَلَى الْقِدْرِ سَفْرَةٌ خَيْرٌ لِقَطِيبِهَا
أَطْهَأُ وَلَا تَفَارِقْكَ الْعَبَا الْمُبْلُولُ كَمَا وَصَفْتُ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ
وَإِذَا ارْدَتْ أَنْ تَرْمِي وَصَيَّرْتَهُ إِلَى الْقِدْرِ فَفَتَّرَهُ
وَلَا تَغْلِهِ فَيَنْقَطِعُ وَلَا تَخْرِجْ مِنْ الْأَجْلِيلِ مُسْتَوِيٍّ
مَا يَسْتَعْمَلُ فِي الْحَدِيدِ الْمَهْرَارُ ذَارِقُ الرُّطْبِ

يُصَبُّ عَلَى الْحَدِيدِ وَيَدُقُّ عَلَيْهِ بِالْحَدِيدِ فَيَسْتَعْمَلُ فِيهِ
وَكَذَا الْمَهْلِيلُجِ الْأَسْوَدُ يُلْتَبَخُ بِالْحَلِّ وَيُلْقَى عَلَيْهِ يُنْفَخُ
عَلَيْهِ فَتَعْلُقُ فِيهِ النَّارُ وَتَحْرِقُ وَأَيْضًا يُدْرَعُ عَلَيْهِ
الرَّزْنُخُ الْأَحْمَرُ وَيُنْفَخُ عَلَيْهِ فَإِنَّ النَّارَ تَعْلُقُ فِيهِ
فَإِذَا امْكَنَتْ فِيهِ سَاعَهُ رُمِيَ بِالْحَجَارَةِ فَتَقْشَرُ
وَأَيْضًا لَفْطٌ أَيْضٌ وَكَبْرِيَّةٌ وَرَزْنُخٌ وَدُهْنٌ بَلَسْمُ
وَدُهْنٌ خَرْوَعٌ نَجْمٌ جَمِيعًا وَيُطْلَخُ حَتَّى يَهْبِيرُ
شَيْئًا وَاحِدًا هَذَا يُنْفَخُ بِهِ عَلَى الْحَدِيدِ فَتَعْلُقُ فِيهِ
النَّارُ وَاللَّهُ أَعْلَمُ **طَبِخٌ دَارُ صِنَاعَةٍ صَوْرٌ** أَبْنِ الْمُسْتَوِ
عَلَى مَا قَدْ عَلِمْتَ ثُمَّ خُذْ أَرْبَعَ قِلَالٍ قِطْرَانٍ فَاطْلُجْهُ
حَتَّى يَذْهَبَ مَاؤُهُ وَحَرَكَةٌ حَتَّى تَخْرُجَ لَهُ دُخَانٌ أَيْضًا
ثُمَّ صَفِّهِ وَانْبِخْ مَاؤُهُ ثُمَّ خُذْ عَمَّ قِلَالٍ قَلْفُونِيَّةً
وَهُوَ الزَّفْتُ الرُّطْبُ ثُمَّ اطْلُجْهُ مِثْلَ الْأَوَّلِ حَتَّى يَنْتَهِي

غَلْيَانُهُ وَانزَعْ مَاوَهُ ثُمَّ صِفَّهُ وَاخْذِطُهُ ثُمَّ خُذْ
قُلَّةً مِنْ عِلْكِ الْبُطْمِ وَاطْحَنُهَا عَلَى حَدِّهِ حَتَّى يَذْهَبَ
مَاوُهُ ثُمَّ اخْذِطُهُ بِالْأُلَيْنِ ثُمَّ رَكِّبِ الْقِدْرَ عَلَى
الْمُسْتَوْقِدِ وَصَبَّ فِيهَا مِنَ النَّفْطِ الْاَبْيَضِ قَانُورَهُ
ثُمَّ الْوَمْعَةَ مَا دَبَّرْتَ ثُمَّ جَرِّكُهُ وَاقْدَحْتَهُ
حَتَّى يَهَيَّرَ لِبَاءً حَامِئِيكَ ثُمَّ صَبَّ فِيهِ مِنْ دُهْنِ الْبُطْمِ
قِسْطًا وَمِنْ دُهْنِ الْغَارِ قِسْطًا وَمِنْ زَيْتِ الْبُجْلِ
قِسْطًا وَمِنْ اللَّبَانِ الذَّكَرِ أَوْ قَيْتَيْنِ وَمِنْ الْمُصْطَلِ
أَوْ قَيْتَيْنِ وَمِنْ الزَّرْبِخِ نِصْفَ رَطْلٍ وَمِنْ الْقَتَّةِ ن
أَوْ قَيْتَيْنِ وَمِنْ الْأَسْطَرِينِ وَهُوَ الزَّرْفُ الْعِرَاقِيُّ لَمْ أَوَقِ
وَمِنْ الْكَبْرِيتِ نِصْفَ رَطْلٍ وَمِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانِ أَوْ قَيْتَيْنِ
وَمِنْ الزَّبُونِ أَوْ قَيْتَيْنِ وَمِنْ الْمُسْتَنْاقُومِ رَطْلٍ وَمِنْ السَّكِينِ
نِصْفَ رَطْلٍ وَمِنْ صَنْعِ اللَّيْثِيِّ رَطْلٍ وَمِنْ الْاَيُونِ رَطْلٍ
وَمِنْ الْمَيْعَةِ الْاَيْلَةِ

٢٩
وَمِنْ الْمَيْعَةِ السَّايِلَةِ رَطْلٍ وَمِنْ الزَّيْتِ الشَّامِيِّ نِصْفَ
فَلَسْطِينِ رَطْلَيْنِ بِالْبَغْدَادِيِّ يَجْمَعُ هَذِهِ الْأَدْهَانَ
وَالصَّمُوعَ الَّتِي ذَكَرْتُ لَكَ فِي قَدِيرٍ وَتَوَقَّدْ عَلَيْهَا
فَإِذَا ذَابَتْ الْأَصْمَاحُ وَاخْلَطَتْ الْأَدْهَانُ بِنَارِ
لَيْثَةٍ نَاعِمًا فَبَرِّدْهُ ثُمَّ خْدُمْنَهُ فِي مَعْرَفَةٍ حَدِيدٍ ثُمَّ
خْدَعُودًا فَاجْمَعْ فِيهِ ثُمَّ أَمْرُهُ عَلَى النَّارِ فَإِنْ عَلِقَ
فَقَدْ جَادَ وَإِنْ لَمْ يَعْلقْ فَبَرِّدْهُ نَفْطًا أَبْيَضَ حَتَّى
يَعْلقَ ثُمَّ صِفَّهُ بِسَحٍّ ثُمَّ صَيِّرْهُ فِي أَوْعِيَةٍ وَاسْتَعْمِلْهُ إِذَا
اَحْتَجَّتَ إِلَيْهِ أَنْ سَأَلَكَ تَعَالَى **طَبِيعُ آخِرُ** نَاخِذْ نَفْطًا ن
أَسْوَدَ ثَلَاثَ قِلَالٍ وَمِنْ الْفَطْرَانِ قِلَالٍ وَمِنْ صَنْعِ الْبُطْمِ
أَرْطَالَ وَمِنْ الْقَتَّةِ أَرْطَالَ وَمِنْ الزَّرْفِ الرُّطْبَةِ أَرْطَالَ
وَمِنْ دُهْنِ الْغَارِ قِسْطَيْنِ وَمِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانِ
رَطْلٍ وَمِنْ الْكَبْرِيتِ أَرْطَالَ يَحْلِلُ الْكَبْرِيتَ وَالْأَصْمَاحَ

وَتَحْلِطُهَا بِالْحَجَارَةِ ثُمَّ تَزْجِجُهَا بِالنَّفْطِ وَتَنْطِجُهَا مِثْلَ
الْأَوَّلِ **طَبِيعُ آخَرٍ** نَأْخُذُ مِنَ النَّفْطِ الْأَسْوَدِ وَاحِدًا
وَمِنَ النَّفْطِ الْأَبْيَضِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ السُّمِّ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ عَسَلِ
النَّحْلِ آوَمِنْ مَعَ الْبُطْمَةِ آوَمِنْ ارْطَابًا وَمِنَ الزَّيْتِ آوَمِنْ
دُهْنِ الْجَوْزِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ الرَّقَّةِ عَمَّ وَمِنَ الْمَيْعَةِ عَمَّ
ارْطَابًا وَمِنَ الدَّافُورِ رَطْلًا وَمِنَ دُهْنِ الْبُطْمَةِ عَمَّ ارْطَابًا
تَوَابِلُهُ مِنَ الْكَبْرِيتِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ الزَّيْتِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ
دُهْنِ الْبَلَسَانَ عَمَّ ارْطَابًا وَقِنْه عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ مَعَ
الصُّوْبَةِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ السَّنْدَرُوسِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ
السَّكِينِجِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ الْمُصْطَلَى عَمَّ ارْطَابًا وَمِنْ بَزْرِ
الْكَمَّانِ عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ الْأَسْطُرْطُزِ وَهُوَ الزَّيْتُ الْعَرَقِيُّ
عَمَّ ارْطَابًا وَمِنَ الزَّيْتِ عَمَّ ارْطَابًا جَمْعُ الْجَمِيعِ فِي قَدْرِ مِثْلِ طَبِيعِ
حَتَّى تَذُوبَ الْأَصَاغُ وَتَحْتَلِطَ الْأَدْهَانُ ثُمَّ يُنْزَعُ عَنِ النَّارِ

فَإِذَا

فَإِذَا بَرِدَ فَصَقِّهِ بِرُقْعَةٍ شَعْرَتُمْ صَيَّرَهُ فِي الْأَوَّلِ فَإِذَا
أَرَدْتَ أَنْ تَزَيِّمَ اسْخِنَهُ فِي شَيْءٍ بِالنَّفْطِ الْأَبْيَضِ عِنْدَ الرَّمِيِّ
وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَزَيِّمَ خُذِ الْكَبْرِيتَ الْمَذْقُوتَ قَدْرَهُ
فِي قَدْرِ حِينَ تُرِيدُ أَنْ تَزَيِّمَ وَلَا تَطْرَحِ الْكَبْرِيتَ إِلَّا
عِنْدَ الرَّمِيِّ لِأَنَّهَا تَرْسَبُ فِي اسْفَلِ الْقَدْرِ حَتَّى تَصِيرَ حَجْرًا
فَيَسْتَدَّ عَلَيْكَ الطَّلَا كُلُّهُ وَهِيَ بَابُ الشَّدِّ اسْتَعْمِلْ
هَذَا الْكَبْرِيتَ فِي كُلِّ بَابٍ وَأَحْمِ الْأَبْنُوبَ حَيْثُ يَلِغَا
وَحَرِّكِ النَّفْطَ عِنْدَ الْقَائِكِ الْمُكَبِّرِيتِ وَالْبَلَسَانَ
وَعَطِّطِي الْقَدْرَ بِالسُّفْرِ سَفْرَةً أَدِيمَ مَهْنَدَمَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ
تَعَالَى **طَبِيعُ آخَرٍ** نَأْخُذُ مِنَ النَّفْطِ الْأَسْوَدِ أَقْسَاطًا وَمِنْ
الزَّيْتِ ٨ أَقْسَاطًا وَمِنْ دُهْنِ الْغَارِ عَمَّ أَقْسَاطًا وَمِنْ دُهْنِ
الْبُطْمَةِ عَمَّ أَقْسَاطًا وَمِنَ النَّفْطِ الْأَبْيَضِ عَمَّ رَطْلًا وَمِنْ
بَزْرِ الْكَمَّانِ عَمَّ أَقْسَاطًا وَمِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانَ رَطْلًا وَمِنْ

دُهْنُ السَّمِّ هَ ارطال ومن الميعه هَ ارطال ومن صمغ البطم
هَ ارطال ومن الكبريت الحراسته هَ ارطال ومن الكبريت الصفر
هَ ارطال ومن الزرنج الأصفر هَ ارطال ومن الزرنج الأحمر
رطل ومن اللبان الذكور هَ رطل ومن الأسطوخودوس
ومن الاسترطن هَ ارطال فذلك هَ رطل تجمع هذه
العقاقير اليابسه ثم تخل بالادهان ثم تطبخ فإذ اذبت
طبخا صفت ثم جعلت في الاواني والله اعلم **طبخ**
آخر تاخذ عوفلا فطران تطبخه حتى يذهب
ماؤه وتخرج له دخان ابيض ثم صفه وانزع مائه ثم
خذ عوفلا قلفونيه فاطبخه مثل ذلك حتى يسكن
عليانه وينشف مائه وينقل ثم يكدر الفطران عليه
ثم تاخذ من حلك البطم قلة فتطبخها على حدها حتى
يذهب مائه ويتقلى ثم افرج عليها الاول ثم انزله
من المستوقد

من المستوقد وصت عليه من النفط الابيض
قاروره وحركه حتى يصير مثل اللبن لما تريد ثم
صت فيه من دهن البطم فسط ومن دهن الفار
فسط ومن زيت الفجل فسط ومن اللبان المسحوق
رطل ومن المضطكا مثله ومن المساقوم رطل ومن
السكينج رطل ومن الافيون رطل ومن الميعة
الساليه رطل ومن الرتب رطلين مقدار هذا من
العقاقير لكل عوفلا قاروره من النفط الابيض
ثم اجمعه كله واغله عليه ثم انزله وصفه وارفعه
فاذا اردت ان تعالج قدرك الذي في المركب فطبخ
اسفلها وحوطها بالجيسين والقراميد فاذا صبت
النفط في القدر اعنى هذا الذي دبرت فحركه
واوقد تحت القدر وقودا اذون ثم اجعل يدك

فِي الْكُسْتَبَانِ وَخُذْ الْمَغْرَفَةَ وَحَرِّكْهَا إِذَا صَارَ
شَيْئًا وَاحِدًا وَلَا تَقْأَحْمِ الْأُبْيُوتَ بَلِيغًا حَتَّى
إِذَا أَدْخَلْتَ يَدَكَ الْكُسْتَبَانِ وَأَدْخَلْتَهَا فِي النَّفْطِ
أَوْجَعَكَ حَرَارَتُهُ فَأَرْبُطْ الْكُفَّ وَهِيَ الْكُسْتَبَانِ
لِحَيْطَ رَبَاطًا جَيِّدًا ثُمَّ انْزِعِ النَّارَ مِنْ حَتَّى الْقَدْرِ
وَاطْرَحْهَا فِي الْبَحْرِ وَطَيِّنِ السِّفَافَ الدَّاخِلَ مِمَّا يَلِيكَ
ثُمَّ افْتَحِ الْمُسْتَوْدَ الْخَارِجَ وَبَلِّغْ بَاهِ عِنْدَكَ فَإِنْ فَارَتْ
الْقِدْرُ فَعَطِّفْهَا بِهَذِهِ الْعَبَاءِ الْمَبْلُوءَةِ وَلَا تَعَارِ قُلُوبَ الْعِبَادَةِ
تَكُونُ فِي مُقَدِّمِ السِّفَافَةِ وَرَبِّ الْأُبْيُوتِ ثُمَّ افْتَحِ
قَنَاتَهُ بِالسَّفُودِ لِيَلَا يَكُونَ فِيهِ وَنَحْثٌ ثُمَّ أَرْمِ عَدْوَكَ
عَلَى بَرَكَاتِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ **طَبِخٌ آخَرٌ** تَأْخُذُ مِنَ النَّفْطِ
الْأَحْمَرِ وَالْقُطْرَانِ سَوَاءً تَعْلِيهِمَا نَاجِمًا حَتَّى تُدْرِكَ
ثُمَّ تَجْعَلُ فِيهِ مِنَ الْبُطْمِ اللَّيِّنِ هَـ رَطْلًا وَمِنَ الْقُلْفُونِيَّةِ

هَـ رَطْلًا

هَـ رَطْلًا وَمِنَ الْكَبِيرَةِ الْأَصْفَرَةِ رَطْلًا وَمِنَ الْكَبِيرَةِ
الْيَتِيصَا الْعَجُونَهُ هَـ رَطْلًا وَمِنَ اللَّبَانِ الدَّكْرَهُ وَمِنَ
اللَّبَانِ الْأَنْثَى هَـ رَطْلًا وَمِنَ الْمُيَعَةِ هَـ رَطْلًا وَمِنَ الْمُصْطَلَى
هَـ رَطْلًا وَمِنَ صَعِ الْبُطْمِ الْيَابِسِ هَـ رَطْلًا وَمِنَ السَّحْمِ
هَـ رَطْلًا وَمِنَ دُهْنِ الْغَارِ هَـ اقْسَاطِ وَمِنَ زَيْتِ الْبُخَالِ
هَـ اقْسَاطِ وَمِنَ زَيْتِ الْبُطْمِ هَـ رَطْلًا وَمِنَ الْعَسَلِ هَـ
اقْسَاطِ وَمِنَ دُهْنِ الْبَلْسَانِ قَسَطِينَ وَمِنَ مَاءِ الْكَافُورِ
هَـ اقْسَاطِ وَمِنَ الزَّرْنِجِ الْأَحْمَرِ رَطْلًا وَزَوْجَهَا وَاطْبَخْهَا
وَأَنْفِجْهَا وَصَبَّ فِيهَا نَفْطًا أَيْضًا مُلَهَّإً إِنْ قَدِرْتَ
عَلَيْهِ ثُمَّ صَبَّهُ وَاجْعَلْهُ فِي الْقِدَالِ **طَبِخٌ آخَرٌ**
خُذْ مِنَ النَّفْطِ الْأَيْضِ هَـ قَوَاطِيلَ وَمِنَ النَّفْطِ الْأَخْرِ
قَوَاطِلًا وَمِنَ الْبَلْسَانِ قَسَطِ وَمِنَ الزَّيْتِ هَـ رَطْلًا
وَمِنَ دُهْنِ الْبُطْمِ قَسَطِينَ وَمِنَ دُهْنِ الْغَارِ قَسَطِينَ

زَيْتُ الْفُلَسْطِينِ قِسْطٌ وَمِنْ زَيْتِ الدَّيَّانِ قِسْطٌ
وَكَبَرِيَّةٌ أَصْفَرُهَا أَرْطَالٌ وَكَبَرِيَّةٌ خَزَائِنِيَّةٌ أَرْطَالٌ وَمِنْ
الزَّرْنِجِ الْأَصْفَرِ أَرْطَالٌ وَمِنْ الزَّرْنِجِ الْأَحْمَرِ أَرْطَالٌ
وَمِنْ الْمَيْعَةِ أَرْطَالٌ وَمِنْ اللَّبَانِ الذَّكَرِ طَلِينٌ وَإِسْطَرْتِينٌ طَلِينٌ
وَقَلْفُونِيَّةٌ أَرْطَالٌ وَصَنْعُ رَطْبِهِ أَرْطَالٌ وَصَنْعُ الْبُطْمِ
الْيَابِسِ أَرْطَالٌ وَنَتْنُهُ أَرْطَالٌ وَصَنْعُ الْفُسْتُقِ أَرْطَالٌ
وَزَيْتُهَا أَرْطَالٌ وَمِنْ أَرْجَحِهِ وَاطْبَحْتُهُ فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ
تَرْمِيَهُ فَخُذْ بَزْرَتَيْنِ وَشَيْءٌ مِنْ زَطْرُونٍ فَاخْلُطْهُمَا
بِنَفْطٍ أَيْضُ وَاجْعَلْهُ فِي مَعْرَفَةٍ وَأَسْمُهُ النَّارُ وَلَا
تَتْرُكْهُ يُسَخَّرُ ثُمَّ أَطْلُبْهُ الْكُسْبَانُ وَادْخُلْ يَدَكَ فِيهِ
وَأَرْمِ بِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِيعُ آخِرِ** صَنْعُ الْبُطْمِ
قِلَالٍ اجْعَلْهُ فِي الْقِدْرِ ثُمَّ خُذْهُ قِلَالٌ قَيْتَهُ فَاجْعَلْهُ
فِي قَدْرِ آخَرَ ثُمَّ خُذْ قَلْبَيْنِ زَيْتٍ فَاجْعَلْهُمَا فِي قَدْرِ آخَرَ
ثُمَّ خُذْ

ثُمَّ خُذْ أَرْطَالٌ سَحْمٌ لَقَرٌ ثُمَّ خُذْ قَلْبَيْنِ دُهْنِ الْغَارِ
ثُمَّ خُذْ شَعِيرَةً أَرْطَالٌ وَخُذْهُ أَرْطَالٌ مِنَ الْقَطْرَانِ ثُمَّ
اجْعَلْ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْ هَذِهِ فِي قَدْرِ ثُمَّ أَوْقِدْ خَتَّ الْقِدْرِ
لَهَا فَإِذَا ذَابَتْ فَارْوِجْ مَا يَبْقَى مِنْ دُهْنِ الْغَارِ وَالْقَطْرَانِ ثُمَّ
ارْوِجْ الْقَيْتَهُ وَالنَّفْطَ الْأَسْوَدَ ثُمَّ ارْوِجْ بَيْنَ الرَّفِّ
وَالشَّعْرِ فِي قَدْرِ ثُمَّ ارْوِجْ بَيْنَ صَنْعِ الْبُطْمِ وَالنَّفْطِ الْأَيْضُ
فَيَصِيرُ كُلُّ أَشْيَاءٍ فِي قَدْرِ ثُمَّ اغْلِيهِ عَلَيْهِ خَفِيفَةً ثُمَّ
اجْعَلْهَا كُلَّهَا قَدِيرٌ وَاحِدٌ ثُمَّ أَوْقِدْ خَتَّهَا سَاعَةً
وَقُوْدًا الْيَنَّا حَتَّى تَخْلُطَ ثُمَّ افْرِغْ عَلَيْهِ مِنَ النَّفْطِ
الْأَسْوَدِ بِقَدْرِ مَا تَرِيدُ مِنْ رَاحَةٍ ثُمَّ بَرِّدْهُ وَصِفِّهِ
وَارْفَعْهُ فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِيَهُ فَسَخِّنْهُ وَأَرْمِ إِنْ شَاءَ
اللَّهُ تَعَالَى **طَبِيعُ آخِرِ** تَاخُذْهُ قَطْرَةً زَيْتٍ فَتَقْرِعُهُ
فِي قَدْرِ خَاسٍ عَظِيمَةٍ ثُمَّ خُذْ أَرْطَالٌ شَحْمٍ وَهَذَا أَرْطَالٌ

سُحِ اِيضُ دُفِيهِ اجْعَلْهُمَا مَعَ الزَّبْتِ ثُمَّ اَوْقِدْ حَتَّى يَذُوبَا
ثُمَّ خُذْ مِنْ هَيْعِ الْبَطْمِ قِسْطَيْنِ وَمِنْ الْقِنَّةِ قِسْطَيْنِ
اجْعَلْهُمَا فِي الْقِدْرِ وَاَوْقِدْ سَاعَةً ثُمَّ خُذْ رَطْبَ اللَّبَانِ
ذَكَرَ مَذْقُوقُ مَخْوَلٍ اجْعَلْهُ فِي الْقِدْرِ وَاَوْقِدْ سَاعَةً
ثُمَّ خُذْهُ اقْسَاطَ نَفْطٍ اسْوَدَّ وَعَمَّ نَفْطٍ اِيضُ اجْعَلْهُ فِي
الْقِدْرِ اِيضًا وَاَوْقِدْ حَتَّى يَخْتَلِطَ ثُمَّ صَفِّهِ وَاَرْفَعْهُ
فِي الْقَلَالِ وَاسْتَعْمَلْهُ اِذَا ارَدْتَ اَنْ سَلَّمَ اللّٰهُ تَعَالَى **طِينِ**
اَخَرٍ تَاْخُذُ مِنَ النِّفْطِ الْاَسْوَدِّ اَقْسَاطٍ وَقَطْرَانُ
خَالِصٍ مِثْلُهُ وَزَيْتُ فَلَسْطَيْنِ مِثْلُهُ وَبَزْرُ مِثْلُهُ وَمِنْ
دُهْنِ الْغَارِ عَمَّ اقْسَاطٍ وَمِنْ دُهْنِ الْبَطْمِ مِثْلُهُ وَدُهْنُ
الْبَلَسَانَ اَقْسَاطٍ وَزَيْتُ فَجَلٍ اَقْسَاطٍ وَنَفْطٍ اِيضُ
اَقْسَاطٍ ثُمَّ خُذْ مِنَ الْاَصَاغِ اللَّيْنَةِ وَمِنْ الْقِنَّةِ اَرْطَالًا
وَعَلَاكَ النَّطْرُ مِثْلُهُ وَشَحْمٌ مَاعِزٌ مِثْلُهُ وَقَيْرٌ اِيضُ مِثْلُهُ

وَقَلْفُونِيَّةِ

٨٤
وَقَلْفُونِيَّةِ مِثْلُهُ وَكَبْرِيَّتُ اصْفَرَّ رَطْبَيْنِ وَلَبْرِيَّتُ اِيضُ مِثْلُ
ذَلِكَ وَزَيْتُ اسْوَدَّ اَرْطَالًا وَلَبَانٌ مِثْلُهُ ثُمَّ هَيَّي الْمَسْقُودَ
كَمَا وَصَفْنَاهُ مَنَّا وَاجِدًا ثُمَّ انْصَبِ الْقِدْرَ وَاجْعَلْهَا نَصَبًا
ثُمَّ صَبِّ الْقَطْرَانَ وَاَوْقِدْ وَقُودًا لَيِّنًا حَتَّى يَذُوبَ مَنَّا وَيُطْلِعَ
لَهُ دُخَانٌ اِيضُ ثُمَّ انْزِعْهُ اِلَى قِدْرِ غَيْرِ الَّذِي هُوَ فِيهَا
وَاَنْزِكْهُ كَهْدِي فِي الْقِدْرِ الْاُخْرَى ثُمَّ صَبِّ فِي الْقِدْرِ
الَّتِي عَلَي النَّارِ النِّفْطَ الْاَسْوَدَّ وَاَوْقِدْ حَتَّى يَذُوبَ
لَيِّنًا سَاعَةً ثُمَّ رَدِّ الْقَطْرَانَ وَصَبِّهِ عَلَي النِّفْطِ ثُمَّ حَرِّكْهُ
حَتَّى يَخْتَلِطَ ثُمَّ اسْحَقِ الْقَلْفُونِيَّةَ وَاسْحَقِ اللَّبَانَ وَاسْحَقِ
الزَّبْتَ الْاَسْوَدَّ وَهُوَ الْاَسْتَشْرَطُ ثُمَّ اجْمَعْهَا وَاجْعَلْهَا
فِي قِدْرِ عَلَي حِدِّهِ بِزَيْتِ الزَّيْتُونِ ثُمَّ خُذِ الْقِنَّةَ وَعَلَاكَ
الْبَطْمِ فَجْعَلْهُمَا فِي قِدْرِ اُخْرَى بِزَيْتِ الْفَجَلِ ثُمَّ خَلِّ الشَّحْمَ وَالشَّحْمَ
بِدُهْنِ بَزْرِ الْكَنْانِ ثُمَّ اسْحَقِ الْكَبْرِيَّتَيْنِ كُلَّ وَاحِدٍ وَخُذْهُ
وَصَبِّ عَلَيْهِ

من دهن الغار في قدر وحرهما حرجا جيدا حتى
يحلل بنار لينة فاذا فعلت هذا على ما امرتك فاجمعه
كله في القدر الكيس الاول وجمعه ان تصب اولاً
اولاً وتحركه حتى يختلط وانت توقيه ثم اتبع بعضه
ببعض على الولا حتى تفرغ من صبهما كلها وانت توقيه
وقوداً ليتا حتى تعلم انك قد بلغت من الوقود ثم
جربه معروفة حديد فاذا ارأته سبلاً واحداً
فصب عليه من النفط الابيض ودهن البلسان كما افراط
ثم حركه واقطع النار وغط القدر واتركها هكذا
ويجلس ما فيها من القدر ثم صفه وارفعه فهذا ما
اصنعه في خزانه صوري في صناعة الاسلام لها
وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم
طبخ البصر تاخذ من النفط ما اردت فصعده
حتى

حتى لا يتقايه ثقل ولا عود ولا قدا ولا شيء تخاف
ان يسد الانبوب والاخليل ثم اجمد الى قدر محكمة
الصعة ثم اخف في الارض موضع راقداً ان وطين
حول القدر حتى لا يخرج من النار شيء ينال رأس
القدر فيلتهب فيها واين على المستوقد ترسا يمنع
النار ايضاً ثم تصب في القدر من النفط الذي
صعدت بقدر ما تريد ثم غط رأس القدر بال
خيش ثم خد من القننه وهي القار لكهه اطل
نفطه اطلال وكل ماية رطل نفط من دهن البر
ه اطلال فان لم يكن بر فزفت واذع معرفه
كبيره والوق فيها القننه قليلاً قليلاً وصت عليه البر
قليلاً قليلاً وحملها به حتى لا يبقا من القننه الا الثقل
فان بقي من البر شيئاً فلقه على القننه المخلوطة ثم القه

عَلَى النَّقْطِ فِي الْقِدْرِ ثُمَّ غَطَّ الْقِدْرَ بِالْخِيَارِ وَالْأَصْلَاحِ
النَّارَ وَأَوْقَدَ قَصَبَهُ قَصَبَهُ وَقَوَّدَ الْبِنَاءَ بِقَدْرِ
مَا يَتَعَيَّرُ وَيَخْتَلِطُ وَلَا تَغْلَهُ عَلَيْهِ نَاشِدًا فَحَرَفَهُ
وَنَفْسُهُ فَإِذَا عَلِمَتْ أَنَّهُ قَدْ قَرَفَ أَطْبِ النَّارَ وَدَعَهُ
يَبْرُدُ ثُمَّ صَفِّهِ فِي دُبَابٍ وَإِنْ شِئْتَ فِي قَوَارِيرٍ وَأَعْمَلْ
بِهِ إِذَا أُحْتِجَّتْ إِلَيْهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَإِذَا أَرَدْتَ
الْعَمَلَ فَلْيَكُنِ الْكَبْرِيَّ الْمَذْقُوقَ تَحْرِيكَ قِدْرِ الْكَبْرِيَّ
عَلَى رَأْسِ النَّضَاجَةِ وَدُرِّ عَلَيْهِ النَّقْطُ وَحَرَكُهُ وَارْمِ
عَدْوَكَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِخٌ آخَرٌ** تَأْخُذُ مِنَ النَّقْطِ
الْمُدَبَّرَةِ أَرْطَالٍ وَهُوَ الْمَصْعَدُ قَيْصَرِي فِي قَدْرِ الطَّبَخِ
الَّذِي وَصَفْنَاكَ ثُمَّ خُذْ مِنَ الْكَبْرِيَّ أَرْطَالٍ ثُمَّ خُذْ
قَدْرًا سَامِيَةً أَوْ حِجَارَةً سَامِيَةً أَوْ مَا مِثْلَكَ قَصَّبَ
فِيهَا الرِّبَّيْ ثُمَّ أَغْلَهُ ثُمَّ أَلْقِ الْكَبْرِيَّ فِيهِ فَإِنَّهُ

يَحُلُّ

يَحُلُّ فَإِذَا صَارَ شَيْءًا وَاحِدًا فَصَبَّهُ فِي النَّقْطِ ثُمَّ خُذْ
كَنْدَرًا ذَكْرًا إِنْ شِئْتَ رَطْلًا أَوْ رَطْلَيْنِ فَذُقْهُ وَالْقِيَّةُ
فِي النَّقْطِ ثُمَّ فَتَرَهُ بِالنَّارِ حَتَّى إِذَا فَتَرَهُ وَذَابَ
الْكَنْدَرُ فَبَرِّدْهُ ثُمَّ صَفِّهِ فِي دُبَابٍ أَوْ قَوَارِيرٍ
فَإِذَا أَرَدْتَ فَلَا يُفَارِقُكَ الْكَبْرِيَّ الْمَذْقُوقَ
وَتَذَرُهُ عَلَى النَّضَاجَةِ وَفِي النَّقْطِ وَتَرْمِي بِهِ
عَدْوَكَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِخٌ آخَرٌ** إِنْ لَمْ تَمْلِكْ
الْقِيَّةَ وَلَا الرِّبَّيْ وَلَا الْبُرْبُ وَلَا الْكَبْرِيَّ فَخُذْ أَرْطَالًا
نَقْطًا فَاجْعَلْهُ فِي قِدْرِ حَدِيدٍ عَلَى مَا ذَكَرْنَا أَوَّلًا ثُمَّ
خُذْ أَرْطَالًا شَحْمَ الْكَلَا فَأَذِيبْهُ وَصَفِّهِ وَصَبَّهُ
فِي الْقِدْرِ مَعَ النَّقْطِ وَخُذْ رِفَّتَ وَبَسْتَى مَا الْكَافُورِ
أَرْطَالًا فَإِذَا ذِيبَ وَصَبَّهُ فِي النَّقْطِ وَأَوْقَدَ قَصَبَهُ
قَصَبَهُ فَإِذَا فَتَرَهُ وَاخْتَلَطَ بِهَا فَبَرِّدْهُ وَصَفِّهِ فِي

الدُّبَابُ أَوْ الْفَوَارِسُ فَإِذَا ارْتَدَّتْ الْعُلَى بِهِ ففتره
قليلًا لموضع السَّحْمِ فَإِنَّهُ يَجْمَعُ فِي السُّنْتَانِ فِي الصَّيْفِ
لَا يَبَالِي وَلَا يَغْفُلُ عَنِ الْكَبْرِ تَدْرُهُ عَلَى النَّقْطِ
وَعَلَى الذَّصَاحَةِ وَيَكُونُ أَبَدًا مَعَكَ وَهُوَ مَدْفُوقٌ
مُعَبَّ فِي قَارُورَةٍ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **طَبِيعُ آخِرُ** جُرْ
كَبَرِيٍّ وَجُرُوقَتَهُ وَجُرُوبَانُ يَجْمَعُ هَذِهِ الْأَجْزَاءَ
لِكُلِّ جُزْءٍ مِنْهَا عَشْرَةٌ أَجْزَاءَ مِنَ النَّقْطِ الْحَيِّدِ يُطْبَخُ
حَتَّى يَصِيرَ إِلَى ثَمَانِيَةِ أَجْزَاءَ ثُمَّ يُطْرَحُ عَلَيْهِ رُبْعُ جُرْ
دُهْنِ بَلَسَانَ ثُمَّ يُصَفَّى النَّقْطُ فِي الْفَوَارِسِ وَتُرْمَى
الْثِفْلُ بِالْمُقَالِيعِ فَإِنَّهُ يَشْتَعِلُ فِي الْهَوَى مُجَرَّبٌ
مَعْمُولٌ بِهِ مِنْ كُتُبِ هِسَامٍ ابْنِ اللَّيْثِ إِذَا ارْتَدَّتْ أَنْ
تَطْبَخُ النَّقْطُ بَنِيَتْ الْمُسْتَوْفِدَةُ بَيِّنَانًا حَيِّدًا ثُمَّ اجْعَلْ
عَلَيْهِ الْقِدْرَ وَطَيِّنْ حَوْلَ الْقِدْرِ حَتَّى لَا يَخْرُجَ
مِنْهُ الدُّخَانُ

عَاشِرٌ
مِنْهُ الدُّخَانُ ثُمَّ يَبْنِي بَيْنَ يَدَيْهِ مَنَزْلَةً الْبَابِ حَتَّى
لَا تَظْهَرَ النَّارُ مِنْ بَيْنَ يَدَيْهِ وَلَا مِنْ حَوْلِهَا ثُمَّ تَأْخُذُ
ارْبَعَ وَلاَلٍ قَطْرَانِ فَتَطْبُخُهُ حَتَّى يَذْهَبَ مَاءُوهُ وَتُحَرِّكُهُ
حَتَّى يَخْرُجَ لَهُ دُخَانٌ أَيْضًا ثُمَّ تُصَفِّيهُ وَتَنْزِعُ مَاءَهُ
ثُمَّ تَأْخُذُ ارْبَعَ وَلاَلٍ قَلْقُونِيَّةً وَهُوَ الزَّفْتُ الرُّطْبُ
فَتَطْبُخُهَا مِثْلَ ذَلِكَ حَتَّى يَنْتَهِي عِلْيَانَهُ وَيُنْزِعُ مَاءُوهُ
ثُمَّ تُصَفِّيهُ وَتَخْلِطُهَا جَمِيعًا مَعَ الْقَطْرَانِ ثُمَّ تَأْخُذُ
قُلَّةً مِنْ عِلَّكِ الْبُطْمِ فَتَطْبُخُهُ عَلَى حِدَّةٍ حَتَّى يَذْهَبَ مَاءُوهُ
ثُمَّ تَنْزِلُهُ مِنَ الْمُسْتَوْفِدَةِ وَتَصَبُّ عَلَيْهِ مِنَ النَّقْطِ الْأَيْضِ
قَارُورَةً وَتُحَرِّكُهُ حَتَّى يَلِينُ قَدْرَ مَا تُرِيدُ ثُمَّ تَصَبُّ فِيهِ
مِنْ دُهْنِ الْبُطْمِ قِسْطًا وَمِنْ دُهْنِ الْغَارِ وَمِنْ زَيْتِ
الْفَجْلِ قِسْطًا **بَابُ آخِرُهُ** تَأْخُذُ مِنَ اللَّبَانِ
أَوْ قَيْنَيْنِ وَمِنْ الزَّيْتِ نِصْفَ رَطْلٍ وَمِنْ الْقِنَّةِ أَوْ مِثْلَهُ

وَمِنْ الْأَسْرَطُنْ أَرْبَعُ أَوْاقٍ وَمِنْ الْكَبْرِتِ نِصْفُ
رَطْلٍ وَمِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانِ أَوْقِيَّتَيْنِ وَمِنْ الزَّيْتِ
أَوْقِيَّتَيْنِ وَمِنْ الْمُسَاقُومِ رَطْلٌ وَمِنْ الْمُبْعَةِ السَّائِلَةِ
رَطْلٌ وَمِنْ صَمْغِ اللَّيْنَارِ رَطْلٌ وَمِنْ النَّثْرُونِ رَطْلٌ
وَمِنْ الزَّيْتِ الشَّامِيِّ قِسْطَيْنِ **بَابُ عَمَلِ النَّفْطِ**
تَاخُذُ مِنَ الزَّيْتِ الْعَتِيقِ الْجَيِّدِ عَشْرِينَ رَطْلًا بَابِي رَطْلٍ
سِتَّةَ وَمِنْ السَّرَسَا الْجَيِّدِ الْخَالِصِ سِتِّينَ رَطْلًا
وَمِنْ الزَّيْتِ الْحُلُولِ الْجَيِّدِ الْمُصَفَّى ثَلَاثُونَ رَطْلًا وَمِنْ
الْقَلْفُونِيِّ الْجَيِّدِ الْمُصَفَّى عَشْرُونَ رَطْلًا وَمِنْ دُهْنِ
الْبُطْمِ عَشْرُونَ رَطْلًا وَمِنْ دُهْنِ الْغَارِ عَشْرُونَ رَطْلًا
وَمِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانِ خَمْسَةَ ارطالٍ وَمِنْ عَسَلِ اللَّيْنَةِ
وَهِيَ الْمُبْعَةُ خَمْسَةُ ارطالٍ وَمِنْ دُهْنِ زُرِّ الْكَلْبَانِ
عَشْرِينَ رَطْلًا وَمِنْ دُهْنِ الْفَجْلِ عَشْرِينَ رَطْلًا وَمِنْ صَمْغِ
الْبُطْمِ عَشْرُونَ

الْبُطْمِ عَشْرُونَ رَطْلًا وَمِنْ صَمْغِ الْفَسْتَقِ عَشْرُونَ رَطْلًا
وَمِنْ الزَّيْتِ الرُّطْبِ عَشْرُونَ رَطْلًا وَمِنْ الزَّيْتِ عَشْرُونَ
دِرْهَمًا وَمِنْ الرُّخَامِ الْمُسَوَّى وَهُوَ الشَّيْدِ عَشْرُونَ
دِرْهَمًا وَمِنْ الْأَنْدَرُونِ حَمْسِينَ دِرْهَمًا وَمِنْ الْبَقْلِ الْبَيْضِ
مِثْلُ جَمِيعِ الْعَقَاقِيرِ فَإِذَا ارْتَدَّتْ طَحْنُهُ جَمَعْتَ هَذِهِ
الْأَدْوِيَّةَ كُلَّهَا بَعْدَ التَّصْفِيَةِ بِالنَّارِ مَا خَلَا مِنْ
الْبَلَسَانِ وَمَاءِ الْكَافُورِ وَعَسَلِ اللَّيْنَةِ فَإِنَّهُ لَا يَطْبُخُ
إِلَّا يُصَبُّ عَلَيْهِ بَعْدَ الطَّيْحِ وَالْفَرَاغِ وَأَمَّا الزَّيْتُ
وَالْأَيْكُ وَالرُّخَامُ الْمُسَوَّى فَعْمَلُ إِلَى الزَّيْتِ وَالْأَيْكُ فَيُذَابُ
الْأَيْكُ وَيُصَبُّ الزَّيْتُ عَلَيْهِ وَيَتْرَكُهُ حَتَّى يَجْمَدَ
فَإِذَا جَمَدَ فِي الصَّلَاةِ ثُمَّ يَخْلُطُ فِي الرُّخَامِ وَيُصَبُّ
فِي النَّفْطِ عِنْدَ الْحَاجَةِ إِلَيْهِ فِي الْقِدْرِ الَّتِي يَرْمِي
الْخَافَاقِمَاءَ مِنْ دُهْنِ الْبَلَسَانِ وَمَاءِ الْكَافُورِ فَإِنَّهُ يُصَبُّ

١
فِي الْقِدْرِ الَّتِي تَرْمِيهَا قَبْلَ أَنْ يَسْخَنَ وَالزَّبُونُ وَأَمَّا
بَعْدَ مَا يَسْخَنُ **صِفَةُ طَبِخِ النَّقْطِ** الَّتِي لَقَدْ
وَصَفْتُهُ وَهُوَ الْأَوَّلُ يَدْنِي مُسْتَوْقِدًا حَامِيَةً لِأُخْرَى
الَّتِي وَصَفْتُ لَكَ ثُمَّ تَصَبُّ فِيهِ مِنَ الزَّيْتِ بِقَدَرٍ مَا
تُرِيدُ أَنْ تَعْمَلَ ثُمَّ تَأْخُذُ هَذِهِ الْأَدَهَانَ وَالْأَصْمَاحَ
الَّذِي وَصَفْتُ لَكَ فَتَخْلِيهَا فِي الْقِدْرِ مَعَ الزَّيْتِ بِالسَّوَاءِ
بِقَدَرٍ مَا وَصَفْتُ لَكَ ثُمَّ تَوَقِدُ نَحْتَهُ حَتَّى تَخْلُطَ
الْأَدَهَانَ وَتَذُوبَ الْأَصْمَاحَ فَإِذَا اخْتَلَطَتْ وَذَابَتْ
فَتُلْتَمَسُ بِالنَّقْطِ الْأَبْيَضِ ثُمَّ رُدُّهُ إِلَى الْقِدْرِ الْأَوَّلِ
ثُمَّ تَأْخُذُ عَوْدًا فَتَغْمِسُهُ فِيهِ وَتَكْسِرُهُ عَلَى النَّارِ فَإِذَا
تَعَلَّقَ فَهُوَ حَيِّدٌ وَإِنْ لَمْ يَتَعَلَّقْ فَرُدِّ فِيهِ نَقْطًا أَبْيَضَ
حَتَّى يَتَعَلَّقَ ثُمَّ صَبِّحْهُ ثُمَّ اجْعَلْهُ فِي أَوْعِيَةٍ إِنْ سَأَلَكَ
تَعَالَى النَّارَ الَّتِي تَوَقِدُ عَلَى الْمَاءِ تَأْخُذُ الزَّيْتِ

وَالشَّحْمَ

١٩
وَالشَّحْمَ وَالْقَيْرَ فَتَطْبُخُهُ جَمِيعًا فَإِذَا ابْتَدَأَ فَصَبَّ
فِيهِ نَقْطًا أَبْيَضَ ثُمَّ صَبَّهُ عَلَى مَا سَبَقَتْ مِنَ الْمَاءِ
فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ يَصْفُوا فَصَبَّ عَلَيْهِ الْكَبَرِيَّتَ
وَالْقَلْفُونِيَّةَ مَدْفُوقَةً **أَخْرَجْنَا** تَأْخُذُ مِنَ النَّقْطِ
الْأَسْوَدِ ثَلَاثَ قِلَافَاتٍ وَمِنَ الْقَطْرَانِ ثَلَاثَ قِلَافَاتٍ
وَمِنَ صَنْعِ السُّطْرِ سِتَّةَ أَرْطَافٍ وَمِنَ الْقَنْنَةِ أَرْطَافَ
وَمِنَ الزَّيْتِ الرُّطْبَ أَرْطَافَ وَمِنَ دُهْنِ الْغَارِ قِسْطِيرَ
وَمِنَ دُهْنِ الْبَلَسَانِ رَطْلَ ثَوَابِلَهُ مِنَ الْكَبَرِيَّتِ أَرْبَعَةَ
أَرْطَافٍ وَمِنَ الزَّرْنِجِ أَرْطَافَ وَمِنَ اللَّبَانِ رَطْلَيْنِ
وَمِنَ الْقَلْفُونِيَّةِ رَطْلَيْنِ فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَرْمِي
فِي لِقَاءِ عَدُوِّكَ أَوْ يَدِي سُلْطَانٍ فَخُذْ مِنَ الْكَبَرِيَّتِ
الْمَدْقُوقِ قَدْرَ مَا فِي الْقِدْرِ حِينَ تَرِيدُ أَنْ تَرْمِي وَقَدْ
أَحْمَيْتِ الْإِبْنُوبَ إِحْمَاءً بَلِيغًا وَحَرَّكَ النَّقْطَ فِي الْقِدْرِ

حَتَّى تَخْتَلِطَ الْكَبْرِيتُ وَالْبُسْرُ عَلَى يَدَاكَ كُسْتَبَانِ
وَلَا تَطْرَحِ الْكَبْرِيتَ حَتَّى تُرِيدَ الرَّمْيَ بِهَا فَإِنَّهَا تُرْسِبُ
فِي اسْفَلِ الْقِدْرِ بَلْ صَيَّرَهَا فِي وَقْتِ الرَّمْيِ **صِفَةً**
النَّفْطِ الَّذِي لَا رَاحَةَ لَهُ خُذِ الْقَطْرَانَ وَالْقَلْفُونَةَ
وَسَحْمًا وَقِيرًا يَقْطَعُ رِيحَهُ بَعْدَ عَلَيْهِ وَيَلْقَى فِيهِ
قَرْفَهُ وَسُئْلُ تَدْقُهُ وَتَنْقَعُهُ وَتَصْفِيهِ وَخَلْطَهُ
وَتَطْخُخُهُ بِنَارِ لَيْتَةٍ **نَارِ الْمَرَا** تَأْخُذُ شَيْدَ
الرَّخَامِ غَيْرَ مُطْفِئٍ وَحَيْرِ الرَّمَادِ الْأَبْيَضِ لَا يَكُونُ نَ
أَصَابَهُ شَيْءٌ مِنَ الْمَاءِ قَبْلَ ذَلِكَ وَاسْتَخْرِجْ مَا كَلَّ وَالْأَ
مِنْهُمَا عَلَى جَهَنَّمَ بَعْدَ انْقَاعِكَ إِيَّاهَا يَوْمًا وَلَيْلَةً
ثُمَّ تَأْخُذُ الْغُصَّابَ فَتَدْقُهُ دَقًّا جَيِّدًا ثُمَّ تَنْقَعُهُ
فِي الْمَاءِ الَّذِي اسْتَخْرَجْتَ مِنَ الشَّيْدِ وَالرَّمَادِ يَوْمًا
وَلَيْلَةً ثُمَّ تَأْمُرُ لِعَصْرِهِ رَطْحَ الْغُصَّابِ وَتَصْفِيهِ
ثُمَّ تَأْخُذُ

ثُمَّ تَأْخُذُ بَصَلِ الْفَارِ فَتَدْقُهُ دَقًّا جَيِّدًا وَتَحْذَرُ أَنْ
يُصِيبَ يَدَاكَ مِنْهُ شَيْءٌ ثُمَّ تَنْقَعُهُ فِي ذَلِكَ الْمَاءِ الَّذِي
اسْتَخْرَجْتَ مِنَ الشَّيْدِ وَالرَّمَادِ وَالْغُصَّابِ ثُمَّ تَصْفِيهِ
وَتَوْعِيهِ فِي وَعَاءٍ وَيَكُونُ مَا تَأْخُذُ مِمَّا وَصَفْتُ لَكَ
مِنْ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا جُرًّا حَتَّى يَقَعَ الْمُرَّاقِيزُ الْأَشْفُ
عَلَيْكَ أَحَدٌ فِي الْمَرَّةِ وَآخَرُ جَاكِ إِلَيْهِ فَأُطْلُ يَدَاكَ
بِوَاحِدَةٍ مِمَّا وَصَفْتُ لَكَ مِنْ أَصْنَافِ الطِّبِّ لَا تُمْكِنُ
الْمُبَارَكُ لَكَ مِنْ صَبِّ النَّارِ عَلَى يَدَاكَ فَتَوْصَايَهُ فَإِنَّهُ
لَا يَضُرُّكَ مَعَ الطِّبِّ لَمْ نَأْشِدْهُ اللَّهُ وَتَرَى مَا يَحِلُّ
بِهِ مِنَ الْبَلَاءِ فَسَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى الْعَافِيَةَ **بَابُ فَطِيرٍ**
تَأْخُذُ نَفْطًا أَسْوَدَ خَمْسَةَ أَقْسَاطٍ وَمِنْ النَّفْطِ الْأَسْفَلِ
فَسَطِينَ وَمِنْ الْقَطْرَانِ لَهْ أَقْسَاطٍ وَمِنْ الْكَبْرِيتِ الْأَصْفَرِ
لَهْ أَقْسَاطٍ وَمِنْ الْقَنْدَرِ لَهْ أَرْطَابٍ وَمِنْ الْقَلْفُونِ

هَاقِطًا وَمِنْ اللَّبَانِ الذَّكَرَ وَأَطْلُكِ تَأْخُذُ اللَّبَنَ
سَحْفًا جِدًّا بِالْعَاوِ اللَّبَانِ الذَّكَرَ شَدِيدًا وَحَلَّهَا جَمِيعًا
وَتَحْلِطُهَا فِي قِدْرٍ بِنَقْطِ أَسْوَدٍ ثُمَّ تَأْخُذُ الْقَتَنَ وَتَحْلُكُ
الْبُطْمَ فَتَجْمَعُهَا فِي قِدْرٍ وَلَتَبْتَ عَلَيْهَا مِنَ النَّقْطِ
الْأَبْيَضِ قَدْرَ مَا يَحْلِيهَا ثُمَّ حَلَّيْهَا بِالنَّارِ حَلًّا رَفِيقًا
حَتَّى تَحْلِطَ أَجْزَأُهَا ثُمَّ يَبْنِي السُّوْفُ قِدْرًا وَتَحْرِزُ لِنَفْسِكَ
مِنْهَا وَاجْمَعِ الْقَطْرَانِ وَالنَّقْطِ الْأَسْوَدَ فِيهَا ثُمَّ صَبَّحًا
حَلَّكَ مِنْ تِلْكَ الْأَصْمَاحِ ثُمَّ أَوْقِدِ لَحْمًا حَتَّى تَعْلَمَ
أَنَّكَ قَدْ أَبْلَغْتَ فِي الْوُقُودِ ثُمَّ انْزِلْهُ عَنِ النَّارِ وَدَعْهُ
حَتَّى يَصْفُو ثُمَّ صَفِّهِ بِخِرْقَةٍ سَعْدٍ ثُمَّ أَوْدِعْهُ الْقِلَالِ
الْمَاءَ الذَّكَرَ حَرًّا بِالنَّارِ تَأْخُذُ سَيْدَ لَمْ يُطْقَاورَ
الْبَيْضَ تَحْلِطُهَا جَمِيعًا ثُمَّ تَرُسُّهَا بِالْمَاءِ رَشَاحًا
ثُمَّ تَعْبِثُهَا عَجًّا شَدِيدًا ثُمَّ يَبْنِي مَا يَوْمًا وَلَيْلَةً ثُمَّ تَأْخُذُ مِنْ

ذلك

ذَلِكَ السَّيْدَ وَالرَّمَادَ ثُمَّ لَتَبْتَ عَلَيْهِمَا الْمَاءَ وَتَحْرِكُهُ
حَتَّى تَحْلِطَ ثُمَّ تَصْفِي مَا تَصْفِيهِ بِالْعَةِ فَإِذَا رَغَتْ
مِنْ ذَلِكَ فَخُذْ بِصَلِّ الْفَارِ قِدْقَهُ دَقًّا حِدًّا ثُمَّ اجْعَلْهُ
فِي ذَلِكَ الْمَاءِ الَّذِي يَخْرُجُ مِنَ الرَّمَادِ وَالسَّيْدِ وَتَنْفَعُهُ
لَيْلَةً إِلَى الصَّبَاحِ وَتَأْخُذُ قَلِي وَهُوَ السَّبَبُ فَتَجْعَلُهُ فِي
ذَلِكَ الْمَاءِ وَتَرْفَعُهُ وَإِذَا أَرَدْتَ فَاسْتَعْمِلْهُ إِنْ شَاءَ
اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ وَقُودِ الْأَصَابِعِ** إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَقْدِرَ
أَصَابِعَكَ فِي خُذْ طَلْقَ وَمَعْرَةَ وَقَشُورَ الدَّبَلِشِ وَغَيْرَ
سَمَكٍ مِنْ كُلِّ وَاحِدٍ جُرْ وَلِيَسْحَقْ كُلَّهُ وَتَجْمَعُ وَتَعْبِنَ
تَحْلُكُ ثُمَّ الطَّخِ بِهِ أَصَابِعَكَ وَخُذْ مِصْرَانِ فَاجْعَلْهُ
فَوْقَهُ وَصَيِّرْ فَوْقَ الْمِصْرَانِ كِبْرِيَّتَ وَنَقْطَ ثُمَّ اشْعَلْ
فِيهِ النَّارَ وَيَكُونُ إِلَى جَانِبِكَ إِنَاءٌ فِيهِ مَاءٌ فَإِذَا انْشَدْتَ
بِالْحَرَاةِ فَعَطَّيْنِكَ فِي الْمَاءِ **بَابُ سَرَّاجٍ وَطِينٍ**

١
تَأْخُذُ جُزْءًا مِنْ طِينِ إِبِلَيْنِ وَجُزْءًا مِنْ سَنْدَرُوسٍ مَسْحُوقٍ فَاتَّخِذْهُمَا
بَرْيَتًا أَوْ لَفْطًا وَهَبِّي مِنْهُ قَتِيلًا أَوْ شَعَةً أَوْ غَيْرَ ذَلِكَ
ثُمَّ دَعُهُ بِحَبِّ وَاشْعَلْ فِيهِ النَّارَ لِقَدْ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى
بَابُ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَخْرُجَ عَلَى ثَوْبٍ فَالْطَّيْحَةُ بِمَا الْكَافُورُ
وَتَخْرُجَ عَلَيْهِ مِرَاةٌ هُنْدَوَانٌ **طِلَا** تَأْخُذُ لِحَ تَدْقُهُ
وَهُوَ رَطْبٌ وَرَمَانَةٌ خَضْرَاءُ حَبَّهَا ثُمَّ تَجْعَلُهُ فِي قَدَحٍ وَتَأْخُذُ
عَسَلًا وَحَبَّ الْأَسِّ فَتَجْعَلُهُمْ فِي قَدَحٍ ثُمَّ أَوْقِدِ نَارَهُ
حَتَّى إِذَا غَلَا صَفِيَتْهُ ثُمَّ اجْعَلْهُ فِي شَيْءٍ تَصِفُفُ لِقَى ن
قَالَ الْخَبَرُ ابْنُ يُونُسَ عَنْ رَافِعٍ عَنْ هَذَا الطَّلَا قَالَ
إِنَّمَا هُوَ قُسْطَرِيطٌ وَحَبُّ الْفَرَايِينِ الْقَافِي مِنْهُ
وَخَالِصُهُ وَجِدَّةٌ إِذَا غَضَضْتَهُ مِثْلَ الْقَصْدَيْنِ وَهُوَ
الْأَسْبُ فَإِنْ كَحَّمْتَهُ وَصَبَبْتَ فِيهِ الْمَاءَ وَطَلَيْتَ بَرِيئَهُ
ثُمَّ أَوْقَدْتَ عَلَيْهَا فَلَمْ تَحْرِقْ **عَلَى سِرَاجٍ** يَسْدُخُ بِهِ

٩٠
أَخَذَ عَلَى عَشْرَةِ أَدْرَجٍ أَوْ يَوْضَعُ فِي الشَّمْسِ فَلْيَسْتَوْقِدْ مِنْهَا
فَنَدَّ النَّارَ ٥ يُوْخَذُ كَبْرِيَتْ وَنَفْطٌ وَفِرْقَارِيْنَ
وَمَرْقَشَتَيْنِ مِنْ كُلِّ وَاحِدٍ جُزْءًا فَيَدُقُّ حَسَنًا وَتُخَلَّ
وَيُجْعَلُ فِي إِنْثَاسٍ وَتُخَلَطُ حَتَّى يَكُونَ مِثْلَ الْعَسَلِ
وَيُطْلَى قَتِيلُهُ بِلَبَنٍ الْعَرُطَسَا ثُمَّ يَطْلَى مِنْ هَذَا الدَّوَا
ثُمَّ يَضَعُهَا فِي الشَّمْسِ وَتُجْعَلُ قَرِيبًا **عَلَى شَيْءٍ يَرَى فِي الْقَمْرِ أَحْمَرٌ**
لَمَّا تَنَفَّسَ صَاحِبُهُ خَرَجَ مِنْ فَمِهِ الشَّرَارُ يُوْخَذُ مِنْ
فَحْمِ خَشَبِ الصِّفْصَافِ بَعْدَ النِّهَائَةِ وَاسْتِخْدَامِ
أَخْبَرَاتِهِ أَحْمَرًا مُلْتَهَبًا فَيَسْحَقُ فِي هَاوٍ وَهُوَ
مُلْتَهَبٌ حَتَّى يَنْسَحِقَ ثُمَّ يُوْخَذُ كَيْسًا مِنْ لُبْدٍ قَدْرِمَا ٥
يَسْعَةُ الْقَمْرِ إِذَا أَوْضَعَ فِيهِ وَنَحِيطٌ وَيَزْكُ فَمَهُ مَقْنًا
يَقْدِرُ سَعَةً الْقَمْرِ مَدَوْرًا وَيُطَبَّنُ دَاخِلُهُ بِقُطْنٍ
مُرِيدٍ يُخَيِّطُ بِهِ حَتَّى يَحُولَ بَيْنَ اللَّبَدِ وَمَا يُجْعَلُ فِيهِ

وَيَحْشَأُ بِرَمَادٍ ذَلِكَ الْفَحْمُ الْمُسَوَّفُ حَشْوًا صَلْبًا حَتَّى لَا
يَسْمَعَ أَكْثَرُ مِنْ ذَلِكَ ثُمَّ يَلْهَبُ فِي قَمِيهِ النَّارَ وَيَلْتَمِئُهُ
النَّاسُ يُصَيِّرُ فَمِّ الْكَيْسِ طَاهِرًا وَأَسْفَلَهُ تَمَائِيلِي دَاخِلِ
الْعُمَةِ فَيُظْهِرُ الْحَدْرُ فِي الْقَوْدِ إِذَا كَانَ الْكَيْسُ قَدْ أَحَاطَ بِهِ
السَّقَانُ وَإِذَا انْتَفَشَ خَرَجَ مِنَ الْكَيْسِ الشَّرَاءُ **بَابُ**
عَمَلِ سِرَاجِ مِنْ طِينٍ تَوَقَّدَ فِيهِ بِغُلٍّ مِنْ طِينٍ نَاخِلِ الْكَبْرِ
وَالْجِيرِ وَالْمَلْحِ فَتَعَجَّنَهَا بِزَيْتِ اللَّثَانِ مَعَ الطِّينِ وَجَعَلَ
مِنْهَا قُتْلًا وَتَحَفَّفَهَا وَنَعَلَ سِرَاجًا مِنْ طِينٍ أَوْ قُتْلًا
فَتَصَبَّ فِيهِ مَاءٌ وَجَعَلَ فِيهِ قَبِيلَةً مِنْ هَذِهِ الْقُتْلِ
وَتَشْعِلُ فِيهَا النَّارَ **بَابُ عَمَلِ الْإِطْلَا** الْحَيْدُ الَّذِي يَنْفَخُ
عَلَيْهِ الْكَيْسُ فَلَا تَعْمَلُ فِيهِ النَّارُ وَلَا يُشْعِلُ تَاخُذُ
دُقَاقُ الْبَرَامِ وَمَغْرَهُ وَنَسْوُ الدَّيْلِيلِ وَمِنْ الْبَحْرِ
وَمِنْ الْمَلْحِ أَجْزَأُ سَوَا يَدُقُّ دَقًّا نَاعِمًا بِالْعَاقَمِ تَبْلُ

ثَلَاثُ أَوْاقٍ صُغُرٍ فِي خَلِّ عَيْنٍ حَادِقٍ وَمَا الْبَيْضُ وَيُعْجَنُ
بِالْخَلِّ هَذِهِ الْأَخْلَاطُ بَعْدَ أَنْ تَخْلُ بِذَلِكَ الْخَلِّ وَأَعِدِ
الْبَيْضَ الَّذِي قَدْ سَقَيْنَهُ مِنَ الصَّغْرِ ثُمَّ أَطْلِي بِهِ عَوْدًا أَوْ لَفْخًا
عَلَى ذَلِكَ الْعَوْدِ فِي الْكَيْسِ فَإِنَّ الْإِطْلَا تَحْبُهُ عَنِ النَّارِ
سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى **طَلَى أَحْزَمُ مِثْلُهُ** تَاخُذُ صُغْرَهُ أَوْ طَائِلَ
تَسْمَعُ فِي خَلٍّ وَمَا الْبَيْضُ حَتَّى تَصِيرَ مِثْلَ الْخَطْبِيِّ ثُمَّ خَذِ
مِثْلَ وَرَنِ الصَّغْرِ حِجَاةَ الْبَرَامِ فَدُقُّهُ وَأَخْلَهُ وَمِثْلُهُ
طَلَقَ مَذْقُوقٌ مَخْوَكٌ وَمِثْلُهُ طِينُ طِفْلِ وَمِثْلُهُ مَغْرَهُ
تَجْمَعُ ذَلِكَ كُلُّهُ بَعْدَ الدَّقِّ وَالسَّخْوِ وَالنَّخْلِ وَتَخْلِطُهُ
بِالْخَلِّ وَالْبَيْضَ الَّذِي تَعَمَّتْ فِيهِ الصَّغْرِ ثُمَّ أَطْلِي بِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ
تَعَالَى **عَمَلُ النَّفْطِ أَيْ لَوْنٍ شَيْتٍ** تَاخُذُ مِنَ النَّفْطِ الْأَبْيَضِ
قِسْمَيْنِ وَمِنَ الْمُصْطَلَا أَرْبَعَةَ أَرْطَابٍ وَمِثْلُهُ كَرِيمٌ مَقْرِي
مَذْقُوقٌ وَالْقَوْدُ ذَلِكَ فِي النَّفْطِ ثُمَّ خَذِ مِنَ الْمَيْعَةِ السَّائِلَةِ

اشاعش رطل ومن دهن البلسان رطلين فاذا اردت
 ان تخلط النفط فخذ من هاو ولا حزين ومن الاعلا
 ثلاثة اجزاء وتعليه من هذا النفط المخلوك هذه
 العقاقير قاربه تجري على ما يحب فان طلبت اخضر اللون
 فاخبط معه سيلفون قدر أربع اواق وان اردت
 اللون الابيض فاخبط فيه اوقيتين من الاسفيداج وان
 اردت اللون اسود فاخبط فيه من القير ثلاث اواق
 ونصف فارتبه بانيك اسود جيدا وان اردت ان تسع له
 صوتا مثل صوت الصواعق فاخبط فيه ثلاث اواق
 زبق ان شاء الله **واذا اردت ان تحرق سحر انسان او**
حيته فخذ من الداسخ والمصطكى والكبريت واللبنان
 فدقها واسحقها واخلفها ثم اخبطها وخذ منه
 قدر ما تقبضه في كفك ثم ادفه على شجر من قصدت
 ان تحرق

ان تحرق سعده بعد ان يكون بينك وبينه سعده
 تقذ او شعلة نار فيمد به الدوا المسحوق ويلتهب
 فيه النار وينفذ الموضع الذي ربيت اليه فتحرق
باب تصوير صورتين في حايطين متقابلين
 متقابلين من بيت وتصل ما بينهما الخيط نحاس في كل
 واحد منهما ثم تطلي الخيط النحاس بنفط قد جعلت فيه
 كبريتا مسحوقا ودرت عليه من هذا الدبر ثم احدث
 نارا في عود او في سراج فتدنيه من طرف الخيط النحاس
 الذي في يمين احد الصورتين وتوقد النفط على الآخر
 فتجري النار في الخيط الى الآخر وكذلك تذيب
 النار من اصل الخيط الذي في كف الصورة الاخرى وتوقد
 النفط انت ايضا عليه فتجري النار على الخيط النحاس
 الى الصورة الاخرى **طلي النفط الذي تلعن به**

تَأْخُذُ قَطْرَانِ شَامِيٍّ وَمِثْلَهُ رَفَّتْ سَائِلٌ وَمِثْلُهُ ن
قِيَرٌ وَقَلِيلٌ رَيْتَ فَلَسْطِينِ وَقَلِيلٌ لُقْطَ قُلُوزِيٍّ قُلُوزِيٍّ
عَلَيْهِ حَتَّى تَذْهَبَ رَعْوَتُهُ وَتَدَّرَّ عَلَيْهِ شَيْءٌ مِنْ كِبَرِيَّتِ
طَيْخٍ أَخْرَجِيْدٌ تَأْخُذُ زَيْجَ حِجَاهِ فَيُلْقَاهَا فِي الْمَاءِ فَإِذَا
ابْتَلَتْ قَاوَقِدَ عَلَيْهَا فَإِذَا انْقَلَبَتْ وَلَشِقَتْ مَا وَهَافَصَبَتْ
عَلَيْهَا رَيْتَ فَلَسْطِينِ أَوْ رَيْتَ فِجْلُ ثُمَّ أَوْقَدَتْ حَتَّى يَذُوبَ
ثُمَّ خَذَ لُبَانًا فَدَقَّهُ وَخَلَسَانُ وَعَلَى كَ الْبَطْمِ وَلِسَانُ وَكِبَرِيَّتِ
ثُمَّ دَرَّهَ عَلَيْهِ قَلِيلًا حَتَّى يَرْجِعَ إِلَى مَا حَبَّتْ ثُمَّ امْرُجَهُ
بِنَفْطٍ أَيْضًا أَوْ قُلُوزِيٍّ ثُمَّ أَوْقَدَتْ حَتَّى تَخْرُجَ طَعْمُهُ
فَإِنَّهُ عَجِيْبٌ **بَابٌ آخَرٌ تَلْعَبُ بِهِ** تَأْخُذُ عَشْرَةَ ارْطَالٍ
قَطْرَانِ وَسِتَّةَ ارْطَالٍ رَفَّتْ سَائِلٌ شَيْبَةً بِالْقَطْرَانِ وَهَ
ارْطَالٍ شَحْمٍ وَرَطْلٍ وَلِصْفٍ كَبَرِيَّتٍ وَيُطْبَخُ وَتَلْعَبُ بِهِ فَإِنْ
أَرَدْتَهُ أَخْضَرَ فَأَسْحَى زُجْجًا حَقًّا جِدًّا وَاغْلَاهُ بِالْمَاءِ

وصفه

وَصِفِيهِ ثُمَّ أَخْلِطُهُ فَإِنَّهُ عَجَبٌ مِنَ الْعَجَبِ وَلَا تَرْمِي
لِقَلْبِهِ النَّارَ إِلَّا فِي الشَّمْسِ فَإِنَّهُ يَحْيِي عَجَبٌ إِنْ شَاءَ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ
فَقَدْ تَحَامَلَتْ أَبْوَابُ النَّفْطِ وَصَنَعَتْهُ وَبَعْدَ قَدَرِهِ

• الرَّمْيُ بِهِ وَلِلَّهِ الْحُدُ وَالْمَنَّةُ •

• وَبِهِ التَّوْفِيقُ وَالْعِصْمَةُ •

وهذه ابواب في علم السلاح وهدم الحصون

وَجَمِيعُ الْمَكَايِدِ وَتَسْلِيْطُ النِّيرَانِ وَعَمَلُ ثَائِيلَ سَبْعَةِ السَّبْعِ
تَنْصِبُ حَوْلَ الْعَسْكَرِ فِي الْحَرْبِ فَيَنْتَبِهُ الصُّورَةُ مِنْهُ
عَشْرَةَ أَدْرَجٍ وَأَكْثَرُ مِنْ ذَلِكَ فَتَقْتُلُ مَا اسْتَقْبَلَهَا
مِنْ إِنْسَانٍ أَوْ دَابَّةٍ ثُمَّ تَرْجِعُ إِلَى مَكَانِهَا وَعَمَلُ مِرَاةٍ
تُحَرِّقُ مَا وَفَعَ عَلَيْهِ شُعَاعُهَا مِنْ مِائَةِ دِرَاعٍ وَتَشْتَمِلُ
هَذِهِ الْأَبْوَابُ عَلَى حِكْمِ آخَرِيٍّ وَعَجَائِبُ تَحْتَاجُ
إِلَيْهِ الْمُلُوكُ فِي تَدْيِيرِ الْمَلِكِ وَمَصَالِحِ الْأَرْضِ وَعَمَارَتِهَا

وَجَمِيعُ هَذِهِ الْأَبْوَابِ مِنَ الْحِكْمَةِ الَّتِي اسْتَنْبَطَهَا ذَوُ الْقَلْبِ
الْأَسْكَنْدَرُ وَفَتَحَ بِهَا الْبِلَادَ نَقَلَهَا إِلَيْنَا الْحُكَمَاءُ
فَسُقْنَاهَا فِي تَابِنَاهَا قِيلَ لَهَا وَجِدْتَ فِي كِتَابٍ أُخْرِجَ مِنْ
دِيَارِ بَنِي الْأَسْكَدَرِيَّةِ بَيْنَ حَجْرَيْنِ مَطْبُوعِينَ أَحَدُهُمَا عَلَى
الْأَخْرِ مَكْتُوبٌ بِالْيُونَانِيَّةِ فَتَرْجِمُ بِالْعَرَبِيَّةِ عَلَى سَبِيلِ
الرُّسُيَّةِ مُؤَلَّفَةٌ إِقْلِيْسُ بْنُ الْأَسْكَدَرِ وَذَلِكَ حِينَ كَبُرَتْ
سِنُّهُ وَخَافَ أَنْ يَأْتِيَ عَلَيْهِ الْمَوْتُ أَوْصَى إِلَى وَلَدِهِ بِهَذِهِ الْحِكْمِ
وَالْتَدَبِيرَاتِ وَكَتَبَ لَهُ هَذَا الْكِتَابَ وَهُوَ ثَوْنُونَ مِنَ الْحِكْمَةِ وَلَيْسَ
مَقْصُودُنَا مِنْهَا إِلَّا مَا يُبَيِّنُ هَذَا الْكِتَابَ مِنَ الْأَلْبَابِ الْحَرْبِ
وَعَمَلِ السِّلَاحِ وَمَعْرِفَةِ الْمَكَايِدِ وَالْأَشْيَاءِ الَّتِي لَهَا عَدُوٌّ
لِلْقَاءِ الْأَعْدَاءِ وَفَتْحِ الْبِلَادِ وَكَثُرَ ذِكْرُ مَا نَحْتَاجُ إِلَى
ذِكْرِهِ مِنْ ذَلِكَ فِي هَذِهِ الْأَبْوَابِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى
بَابُ عَمَلِ السِّلَاحِ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَطْبِعَ سَيْفًا أَوْ سَنَانًا

أَوْ مِصْرًا

أَوْ مِصْرًا أَوْ لَصْلًا لَمْ تَرَى النَّاسَ أَحْسَنَ مِنْهُ فِرْدًا
وَلَا أَقْطَعَ وَلَا أَمْضَى مِنْهُ فَخُذْ عَلَى بَرَكَاتِ اللَّهِ أَرْبَعَةَ
أَرْطَالٍ بَرَادَةٍ حَدِيدٍ زَمَاهُنْ نَقِي لَيْتَ فَأَجْعَلْهُ فِي
بُوطِيْنَةٍ وَأَذِيبْهُ ثُمَّ خُذْ حُرْ حَدِيدَ شَابِرَقَانِ
مَبْرُودٍ وَحُرْ بَرَادَةٍ فِصَّةٍ وَحُرْ زَيْتُونٍ مُصَعَّدٍ
وَحُرْ زَيْتُونٍ أَصْفَرٍ وَحُرْ كَبُرْتٍ أَيْضًا وَثَلَاثَةَ أَجْزَاءٍ
حَلَزُونٍ فَذُقْ هَذِهِ الْأَجْزَاءَ جَمِيعًا غَيْرَ الْبَرَادَتَيْنِ
ثُمَّ اخْلِطْهَا بِمُخَلِّ صَفِيْقٍ ثُمَّ اجْعَلْهَا وَالْبَرَادَتَيْنِ عَلَى
صَدِيْقَةٍ وَأَعْجِنْهَا بِمَاءٍ وَرَقِ الدَّفْلِ فَلَا الْمُعْتَصِرَ حَتَّى يَصِيرَ
مِثْلَ الْخُلُقُوفِ ثُمَّ اسْحَقْهَا وَأَسْقِهَا مَاءً وَرَقِ الدَّفْلِ لَيَوْمًا
إِلَى اللَّيْلِ حَتَّى تَصِيرَ كَالِدِمَاجٍ ثُمَّ جَفِّفْهَا وَأَعْجِنْهَا بِمِ
حَامِضٍ حَتَّى يَصِيرَ كَالْخُلُقُوفِ ثُمَّ اجْعَلْهُ فِي جَامٍ قَوَارِيرَ
وَاطْبُقْ عَلَيْهِ جَامًا آخَرَ وَضَعْهَا فِي الشَّمْسِ حَتَّى جَفَّتْ نَاعِمًا

ثُمَّ التَّوَسَّلَ هَذَا الدَّوَالِيعَ أَوَّاقَ عَلَى الْأَرْبَعَةِ ارْطَالِ الْحَدِيدِ
بَعْدَ الْإِدَابَةِ ثُمَّ انْفُخَ عَلَيْهِ حَتَّى يَنْقَطِعَ الدِّخَانُ وَيَصْفُو الْحَدِيدُ
ثُمَّ أَطْبَعُ مِنْهُ سَيْفًا أَوْ سِنَانًا أَوْ مَضْرِبًا فَإِنَّهُ يَخْرُجُ مَا لَمْ
تَرَ النَّاسَ مِثْلَهُ فِي حُسْنِ فِرْدِهِ وَصِفَاتِهِ وَبِقَادِرِهِ فِي حُلْمَا
حَمَلَتَهُ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ آخِرٍ** خُذْ عَلَى بَرَكَةِ
اللَّهِ مَتَائِنَ الْحَدِيدِ الْبُرْهَمَانِ لَيْسَ فَا جَعَلَهُ فِي بَوَاطِنِهِ
ثُمَّ خَذَ جُزْأَيْنِ بَسَدٍ وَجُزْأَيْنِ مَغْنِيسِيَّا وَجُزْأَيْنِ
تَنْكَاتٍ فَاسْحَقَهَا وَاخْلَطَهَا جَمِيعًا وَأَدْرَبَ الْبَوَاطِنَ
مِنَ الْحَدِيدِ فَإِذَا دَابَّتْ فَاطْرَحَ عَلَيْهِ أَوْ قَبِينَ مِنْ هَذِهِ
الْأَخْلَاطِ الثَّلَاثَةِ فَالْتَقَاتْ دِيْبُهُ وَتَرَقُّهُ وَتَلَطَّفُهُ ثُمَّ
خَذَ جُزْأَيْنِ عَفْصٍ وَجُزْأَيْنِ بَلَوُطٍ وَجُزْأَيْنِ صَدْفٍ وَشَلَّ
جَمِيعَ الْأَجْزَاءِ الْأَوَّاحِدِ دَرَاخِمٍ وَاسْحَقْ ذَلِكَ تَائِمًا ثُمَّ اطْرَحْ
عَلَى الْمُنِّ مِنْ هَذَا الْحَدِيدِ الْمَذَابِ أَوْ قَبِينَ مِنْ هَذِهِ الْأَخْلَاطِ
الْآخِرَةِ ثُمَّ انْفُخْ عَلَيْهِ

حادي عشر
٩٧
الْآخِرَةَ ثُمَّ انْفُخْ عَلَيْهِ أَيُّضًا حَتَّى تَرَى مَا يَرْتَدُّ مِنْهُ مِثْلُهَا
بِقُوْسٍ قَرْحٍ فَإِذَا صَارَ كَذَلِكَ فَأَعِزِّلْهُ ثُمَّ أَطْبَعُ مِنْهُ
مَا أَحْبَبْتَ مِنَ السِّيُوفِ وَالْأَسِنَّةِ الْفَرِيدِ قَاطِعَهُ
نَافِدَهُ لَيْبَهُ فِي دَلِّ مَا حَمَلَتْهَا عَلَيْهِ مَسْمُومَةٌ إِنْ سَأَلَ
اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ آخِرٍ** خُذْ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ مَتَائِنَ
بُرَادَةِ الْحَدِيدِ بَرْمَاهُنْ لَيْسَ تَقِي فَا طَرَحَ عَلَيْهِ بَعْدَ إِذَا نَظَرَ
أَوْ قَبِينَ مِنْ أَخْلَاطِ الْبَسَدِ فَإِذَا دَابَّ وَرَقَ فَخَذَ
جُزْأَيْنِ دَرَاخِمٍ وَجُزْأَيْنِ رِجَارِ حَقِيقِي وَجُزْأَيْنِ
كَبْرِتٍ أَصْفَرٍ وَجُزْأَيْنِ مِنْ فُلُوسِ السَّمَكِ الْبَحْرِيِّ كُلِّ ذَلِكَ
مَسْحُوقًا فَاطْرَحْ عَلَى الْمُنِّ مِنْ هَذَا الْحَدِيدِ الْمَذَابِ الْآخِرِ
أَوَّاقَ مِنْ هَذِهِ الْأَخْلَاطِ الْأَوَّاحِدِ وَانْفُخْ عَلَيْهِ بَعْدَ
الْقَائِيكَ الدَّوَالِيعَ ثَلَاثَ سَاعَاتٍ ثُمَّ اعِزِّلْهُ وَاطْبَعُ مِنْهُ مَا يَسَّرُ
أَحْبَبْتَ مِنَ السِّلَاحِ فَإِنَّهُ يَكُونُ حَدِيدًا أَخْضَرًا مَسْمُومًا

بَابُ آخَرٍ نَاخِذُ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ مَتَا مِنْ حَدِيدٍ نَبَاتٍ هُنَّ
لَقِي مَبْرُودٌ قَاطِرٌ عَلَيْهِ أَوْ قَيْتِينَ مِنْ اخْلَاطِ السَّدِّ
فَإِذَا ذَابَ وَرَقٌ فَخُذْ جُزْءًا مِنْ وَرَقِ الدَّفْلَةِ يَابَسًا
وَجُزْءًا مِنْ مَرَارَةٍ ثَوْرٍ يَابِسَةٍ وَجُزْءًا مِنْ زَرْبِجٍ أَصْفَرٍ
وَجُزْءًا مِنْ بُرَادَةٍ فِضَّةٍ وَجُزْءًا مِنْ هِلِيلِجٍ أَصْفَرٍ وَجُزْءًا
مِنْ زَيْتُونٍ مُصَعَّدٍ فَاسْحَقْ ذَلِكَ دَلَّةً نَاعِمًا ثُمَّ اطْرَحْ عَلَيْهِ
الْمِنْ لِحْدِيدِ الدَّائِبِ بَعْدَ الْفَائِكِ الْإِخْلَاطِ السَّدِّ
الثَّلَاثَ أَوَاقَ مِنْ هَذَا الدَّوَا ثُمَّ انْفُخْ عَلَيْهِ ثَلَاثَ سَاعَاتٍ
ثُمَّ أَغْرِزْهُ وَاطْبَعْ مِنْهُ مَا أَجَبْتَ مِنْ سَيُوفٍ وَإِذَا
عَمِلْتَ ذَلِكَ وَهُوَ فِي الْبُوطِنَةِ قَاطِرٌ عَلَى الْمَنْ مِنْ
لِحْدِيدٍ أَيْضًا أَوْ قَيْتَةً شَحَارٍ وَأَوْ قَيْتَةً مِنْ وَرَقِ الْخُرُوجِ
يَابَسًا مَدْفُوقًا فَإِذَا ذَابَتْ وَرَقَتْ فَخُذْ جُزْءًا مِنْ طَعَامِ
السَّمَكِ الطَّرِي نَبَاتًا وَجُزْءًا مِنْ ثَوْبِيَا وَجُزْءًا مِنْ صَدْفِ
وَجُزْءًا

وَجُزْءًا مِنْ لَوَى الثَّمَرِ مَدْفُوقًا وَجُزْءًا مِنْ خَبِّ الْخُرُوجِ
فَاسْحَقْ ذَلِكَ دَلَّةً عَلَى صَلَاحِيَّةٍ نَاعِمًا ثُمَّ اطْرَحْ عَلَى الْمَنْ مِنْ
هَذَا لِحْدِيدِ الدَّائِبِ ثَلَاثَ أَوَاقَ مِنْ هَذِهِ الْإِخْلَاطِ
الْأَوَاخِرِ ثُمَّ انْفُخْ عَلَيْهِ ثَلَاثَ سَاعَاتٍ أَوْ أَرْبَعَ ثُمَّ أَغْرِزْهُ
وَاطْبَعْ مِنْهُ مِنَ السَّلَاحِ مَا أَحْبَبْتَ فَإِنَّهُ يَكُونُ حَسَنَ
الْفِرْدِ قَاطِعًا مَا ضِيًّا نَافِدًا فِي كُلِّ مَا حَمَلْتَهُ عَلَيْهِ
إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَطْرَحَ هَذِهِ الْأَدْوِيَةَ
عَلَى لِحْدِيدِ قَامَرٍ مِنْ تَحْلِسَ عَلَى الْكِبَرِ لَا ذَابَتْ
أَنْ يَسُدَّ أَذْيَهُ وَمَخْرِيَهُ بِقَطْنٍ مَدْفُوقٍ هُنَّ
بِنَفْسِهِ وَيَتَلَمَّ وَيَحْتَرِبُ مِنْ رَاحَتِهِ وَلَا يَقْرُبُهُ أَحَدٌ
وَالْأَنْ لَا يَفْعَلُ فِي الْأَحْزَانِ مِثْلَ فِعْلِهِ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى
بَابُ سَفِي السَّلَاحِ إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَسْقِيَ سَيِّئًا مِنْ هَذَا
السَّلَاحِ الَّذِي وَصَفْنَا لَكَ فَاغْمِزْهُ وَاسْقِهِ مَاءَ وَرَقِ

الذَّيْلَ الرُّطْبِ أَوْ مَا الْقَابُونَ أَوْ بُولُ الصَّيَّانِ فَإِنْ
هَذَا كُلُّهُ سُمُومٌ مُوَافِقَةٌ نَافِدَةٌ فِي السَّيِّئِ مَا وَصَفْنَا
مِنْ عَمَلِ الْحَدِيدِ لِلتَّيْلَاجِ فَأَفْهَمُوا الْقَوَائِمَ فِي نَفْسِكَ فَإِنْ
فِي هَذِهِ الْأَبْوَابِ أَعْمَالًا مُفْسِدَةً لِمَنْ أَرَادَ الْخِيَانَةَ وَالْفُسَادَ
فَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَسْمِيَ شَيْئًا مِنَ الْحَدِيدِ فَيَكُونَ مَاضِيًا
نَافِدًا فَخَلِّكْ ذَلِكَ وَلَا يَقُومْ لَهُ شَيْءٌ فَخُذْ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ
وَعَوْنِهِ جُزْأَيْنِ مَائِ وَجُزْأَيْنِ سُنْبَادَجٍ هُنْدِكٍ
وَجُزْأَيْنِ مَرْقُشَيْنَا صَفْرًا وَخَمْسَةَ أَجْزَاءٍ مِنْ نَشَادِيرٍ
صَافٍ فَاجْعَلْ ذَلِكَ كُلَّهُ عَلَى صَلَاحِيهِ وَأَسْفِقُهُ مَا الرِّبْقُ
الْمُخْلُوكُ بِالسَّحْوِ السُّدِيدِ سَبْعَةَ أَيَّامٍ حَتَّى يَصِيرَ هَبَاءً
وَكُلَّمَا جَفَّ سَقِيَهُ مِنْ مَاءِ الرِّبْقِ الْمَخْلُوكِ فَإِذَا صَا
لَهُ سَبْعَةُ أَيَّامٍ فَاجْعَلْهُ فِي إِنَاءٍ مِنْ حِجَاقٍ رَقِيقٍ يَلْوِي
أَوْ غَيْرِ ذَلِكَ وَسُدِّ رَأْسَهُ نَاعِمًا وَادْفَنْهُ فِي الرِّبْلِ الرُّطْبِ

زَبْلٍ لِحَيْلٍ وَغَيْرِ الرِّبْلِ كُلَّمَا بَرَدَ حَتَّى يَسْتَحْكِلَ
أَرْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ أَمْرٌ مِنْ خُرْجِهِ أَنْ يَأْخُذَ قُطْنًا فَيَبْلُغَ
بِيَدِهِ وَرَدَّ أَوْ يَنْفَسِحَ وَيُلْطِخَ بِهِ شَفَتَيْهِ وَأُذُنَيْهِ
وَمَخْرَجَيْهِ وَيَنْعَرَّ عَرَبِيٍّ وَيُثَلِّمَ وَيَحْتَرِسَ كُلَّ
الْأَخْرَسِ مِنْ رَايِحَةِ هَذَا الْمَاءِ فَإِنَّهَا قَاتِلَةٌ صَعْبَةٌ
مُهْلِكَةٌ وَلَا يَقْرِبُهُ أَحَدٌ إِلَّا أَنْ يَفْعَلَ مِثْلَ فَعْلِهِ
إِنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى أَنْ تَخْرُجَ إِلَيْنَا وَتَجْعَلَ مَا فِيهِ
مَثَانَةً شَاهِدًا أَنَّهُ يَصِيرُ مَاءً أَسْوَدًا مِثْلًا سَيِّدُ
الرَّايِحَةِ مُخْلًا ثُمَّ لِيَشِدَّ الْمَثَانَةُ وَيُعْلِقْهَا فِي
إِنَاءٍ طَوِيلٍ شَبِيهِ الْقَوْبِ وَيَصُبُّ عَلَيْهَا بُولُ الصَّيَّانِ
حَتَّى يَغْمُرَهَا وَتَضَعَهَا فِي الشَّمْسِ فِي مَوْضِعٍ خَالٍ لَا يَفِرُّ
أَحَدٌ مِنَ النَّاسِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا وَيَتَعَهَّدُ الْمَثَانَةَ فِي كُلِّ
يَوْمٍ لِيَنْتَ لَا تَغِيْبَ فَإِنْ عَابَتْ أَجْعَلِ الْمَاءَ فِي مَثَانَةٍ أُخْرَى

وَأَعْمَرُهَا بِالْبَوْلِ فِي كُلِّ سَبْعَةِ أَيَّامٍ فَإِذَا اسْتَكْمَلَ
الرَّبْعِينَ يَوْمًا ثَلَّثْتُمْ وَاحْتَرِسْتُمْ أَجْعَلْ مَا فِي الْمَتَانَةِ
فِي رِيعَاءِ أَحَدٍ مِنْ حِجَاكِ وَأَجْعَلْهُ فِي عُرْفَةِ خَالِيَةٍ
لَا يَقْرَظُهَا أَحَدٌ مِنَ النَّاسِ سَبْعَةَ أَيَّامٍ ثُمَّ افْتَحِ الْعُرْفَةَ
بَعْدَ السَّبْعَةِ أَيَّامٍ فَإِنَّكَ تَجِدُ مَا حَوْلَ الْأَرْزَامِ مِنَ الْحَبَابِ
وَالْعَقَارِبِ وَالْفَأْكَ وَجَمِيعِ الْهُوَامِ قَدْ مَاتَ مِنْ رُوحِهِ
فَلْتَرْفَعْهُ وَلَا تَجْعَلْهُ فِي إِيَّامٍ مِنْ غَيْرِ حَبْسِ الْحَبَابِ
فَيَقْطَعَهُ وَتَهْلِكُ وَيَذْهَبَ الْمَاءُ صَالِحًا إِلَّا الْحَجَاةَ
فَالْحَمَاءُ مِنْ جَنْسِهِ وَجَوْهِي وَلَا سَبِيلَ لَهُ عَلَيْهَا أَنْ سَأَلَ اللَّهُ
تَعَالَى ثُمَّ يُؤْخَذُ السَّيْفُ فَأَسْحَدُهُ وَأَجْلُهُ وَأَطْلُهُ
مِنْ الْوَجْهَيْنِ جَمِيعًا بِطَيْنِ نَجُونِ نَحْلٍ وَخَطْمِي وَأَتْرَكَ
مِنْ سَفَرَتِي السَّيْفَ بِقَدْرِ شَبْرَيْنِ ثُمَّ خَذْ خَمْسَةَ أَحْرَاءَ
نَفْطٍ أَيْضًا وَحَبْرٌ مِنَ الشَّبِّ الْيَمَانِيِّ مَسْحُوقٌ فَاخْلِطْهُمَا

واحملها

وَأَجْعَلْهُمَا فِي إِيَّامٍ ثُمَّ أَجْعَلْ مَقْلًا مِنْ طِينٍ وَسُجْنِ
وَأَبْنِ قَوْقَ الْمَقْلَةِ زَجْجًا وَأَجْعَلْ بَابَهُ صَغِيرًا لَطِيفًا
لِيَلَّا يَتَّصِلَ بِهِ السَّيْفُ الدُّخَانُ ثُمَّ تَضَعُ السَّيْفَ عَلَى
الْمَقْلَةِ وَأَوْفِدْ خَنَتَهُ بِحَطَبِ الرِّبُونِ وَقُودَ الْيَتَا
حَتَّى تَحْتَبِيهِ جَمًّا صَالِحًا لَا تَبَالِغْ ثُمَّ خَذْ قُطْنَهُ بِلَهْمَا
بِالنَّفْطِ وَالشَّبِّ فَمَرِّهَا عَلَى سَفَرَتِي السَّيْفِ مِنَ الْجَانِبِ
جَمِيعًا حَتَّى تَسْقِيَهُ سَقِيَّارَ وَيًّا وَتَبَرِّدْهُ ثُمَّ أَجْمَعْ
أَيْضًا وَخَذْ قُطْنَهُ فَبُلِّهِ بِالْمَاءِ الْمُدَبَّرِ ثُمَّ مَرِّهَا
عَلَى سَفَرَتِي مِنَ الْجَانِبَيْنِ جَمِيعًا حَتَّى يَرَوْكَ وَيَبْرُدَ
وَتَرَى مَا يَمُرُّ عَلَيْهِ الْمَاءُ قَدْ اخْضَرَّ خَضْرَاءَ كَخَضْرَاءِ
الرَّيْحَانِ فَإِذَا صَارَ كَذَلِكَ فَخُذِ الطِّينَ عَنْهُ وَأَجْلِهِ
وَلَا تَقْرَبَنَّ الْجِلَّةَ تِلْكَ الْخَضْرَاءَ فَإِنَّكَ تَرَاهُ سَيْفَانِ
ظَرْفَانِ فِي لَوْنِهِ حَسَنَانِ ثُمَّ لَا تَضْرِبْ بِهِ شَيْئًا مِنَ الْحَدِيدِ

الهندي ولا اليماني ولا غيره إلا يريه كما تيري
السكين القلم ولا يمر على خضرته تلك سبيل من الحديد
كأينا ما كان إلا انبرا ونكل وء اذا جعلته في
عقد أكلت شقرناه ما يليها إلا أن يكون العقد
حجرا فإنه من حنيسه ولا سبيل له عليه وأعلم
أنك إن سقيت من هذا الماء طرف سكين على نحو
ما وصفت لك ثم دليته على الحديد حيناً أو
رفيقاً أثر فيه كما يؤثر الحديد في الطين فلا سفين
من هذا الماء سبيل من الحديد غير الحديد وإني النقي
فانه يكسره ويفتته ويهلكه فإن أردت تسماً سبياً
من السلاح فيكون مهلكاً قاتلاً فاسقيه من ذلك
الماء أول ما خرج من الزبل قبل ذهاب حرته
وسورته فإنه لا يصيب إنساناً ولا دابة فيحدث
فيه

111
فيه خدشاً أو يؤثر فيه أثراً لا قتله وأهلكه
من ساعتهم إن شاء الله تعالى **باب آخر لسقي السلاح**
خذ على بركة الله وعونه جزأين رصاص وجزأ
من ريس وجزأين كبريت حل ذلك محلولاً وخذ
جزأين من ماء عصف مطبوخ فاخلطهم جميعاً ثم
أي الحديد شئت فأحمله في الأريج الذي وصفت
لك على نحو ما وصفت بنار الخطب الریشون حتى تحج
ولا يصيبه شيء من الدخان ولا هج النار فإذا
حج فخذ قطنه فبلها بهذه المياه واسوق سفينه
سقياراً فإذا برد فركبه ثم أضرب به
الهندي واليماني فإنه يريه بإذن الله تعالى
وإن ضربت به عشرة مساهير يراها إن شاء الله
تعالى **باب آخر** خذ رطلاً من كبريت أصفر

فَأَحْقَقَهُ ثُمَّ صَبَّ عَلَيْهِ ثَلَاثَةَ أَطْطَا حَلَّ حَمْرٍ جَدِّ
 فَاجْعَلُهُ فِي الشَّمْسِ سَبْعَةَ أَيَّامٍ ثُمَّ صَفِّ لِحْلَ وَارْمِ
 الْكَبْرِيَّتَ وَحَدِّدْ فِي لِحْلَ رَطْلًا أُخْرَى مِنَ الْكَبْرِيَّتِ
 وَدَعُهُ سَبْعَةَ أَيَّامٍ افْعَلْ بِهِ ذَلِكَ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ
 فِي أَحَدٍ وَعِشْرِينَ يَوْمًا ثُمَّ صَفِّ لِحْلَ ثُمَّ أَجْمِ السِّيفَ
 عَلَى لِحْوَمًا وَصَفِّ وَسَقِّهِ النَّشَادِيرَ الْمُحْلُولَ ثُمَّ أَجْمِ
 وَاسْقِهِ مِنْ ذَلِكَ لِحْلَ يَرْوِي أَنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى **بَابُ**
اِخْرَجْ جُزْأً مِنْ حَدِيدٍ سَابِقًا مَحْلُولًا
 وَجُزْأً مَاءَ الصَّدْفِ وَجُزْأً مَاءً سَبَبَ بِمَائِهِ فَأَخْلِطْ
 ذَلِكَ كُلَّهُ وَأَسْقِ مَائِيَّتَ مِنَ السِّتْلَاجِ فَإِنَّهُ يَكُونُ
 نَافِلًا مَا ضَلَّ صَارَ مَا إِنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى **بَابُ**
اِخْرَجْ خَشْمَ لِحْلَ فَصَبَّ عَلَيْهِ الْمَاءَ الْقِرَاحَ
 قَدْرَ مَا يَغْمُ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ وَاجْعَلُهُ فِي دَانِيٍّ ثُمَّ خَدِّ

النشادر

النَّشَادِيرَ الْمُحْلُولَ فَاجْعَلُهُ فِي دَانِيٍّ أُخْرَى ثُمَّ أَجْمِ
 السِّيفَ وَأَغْمِسْهُ فِي مَاءِ لِحْلَ ثُمَّ أَجْمِ وَأَغْمِسْهُ
 فِي مَاءِ النَّشَادِيرِ افْعَلْ بِهِ ذَلِكَ ثَلَاثِينَ مَرَّةً ثُمَّ أَجْمِ
 وَخَدِّ قِطْعَهُ قَبْلَ مَا يَنْفُطُ ابْيَضُّ وَمَرَّهَا عَلَى
 سَفَرَتِهِ فَإِنَّهُ يَصِيرُ سَيْفًا لَا تَضْرِبُ بِهِ شَيْئًا مِنَ
 السِّتْلَاجِ إِلَّا بَرَاهُ وَهَتَكَهُ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى **بَابُ**
اِتْلُكَ كَيْلَ وَنَسْلِيْطِ النَّيِّرَاتِ خَدِّ عَلَى بَرَكَةٍ
 اللَّهُ وَعَوْنِهِ مِنَ الْكَبْرِيَّتِ الْأَصْفَرِ الْمَسْحُوقِ وَاجْعَلُهُ
 فِي جِرَارٍ خَضِرٍ وَاجْعَلْ مَعَهُ مِثْلَ وَزْنَهُ مِنَ النَّفْطِ
 الْإِزْرِقِ وَسُدَّ رُوسَ الْجِرَارِ بِالْجَرَقِ وَأَدْفِنْهَا فِي الزَّبَلِ
 الرُّطْبِ وَغَيْرِ الزَّبَلِ كُلِّمَا بَرَدَتْ حَتَّى يَتَكَمَّلَ أَرْبَعِينَ
 يَوْمًا وَخَدِّ الْمَرْقَشِيَّتَا الْأَصْفَرَا الْمَسْحُوقَةَ فَاجْعَلْهَا
 فِي جِرَارٍ خَضِرٍ أَيْضًا وَاجْعَلْ مَعَهَا مِثْلَهَا بِوَلِ الصَّبِيَّانِ

وَسَدَّ رُؤُسَ الْجَرَارِ بِالْجَرَفِ وَأَدْفَنَهَا فِي الزَّبِيلِ الرُّطْبِ وَغَيَّرَ
الزَّبِيلَ كُلَّمَا بَرَدَ حَتَّى لَسَنَكُمُ الْإِيعِينَ يَوْمًا ثُمَّ نَلْتَمِسُكُمْ كَمَا
أَمَرْتُكُمْ فِي بَابِ السَّقِيِّ لِلْحَدِيدِ ثُمَّ أَخْرَجَ النَّفْطَ وَقَدْ
صَارَ هَوًّا وَكَكَبْرِيَّتَ جَسَدًا وَاحِدًا اسْوَدَّ إِلَى الْخَضِرَةِ
وَصَارَتْ الْمُرْقَشِيَّتَانِ سَوْدًا مُحْتَرِقَةً صَفَّ الْبُولِ عَلَى حَدِّهِ
وَالنَّفْطَ عَلَى حَدِّهِ بِمَنَاجِلٍ شَعْرَتُمَا أَخْلِطْتُمَا بِكِلِ
سَوَاءٍ ثُمَّ اجْعَلِي مَعَهُمَا مِثْلَ كَيْلِ أَحَدِهِمَا خَلَّ حَرَّ حَادِقٍ
عَيْنِي ثُمَّ اعْمَلِي إِلَى وَقْتِ الْحَاجَةِ إِلَيْهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى
فَإِذَا ارْتَدَّتْ أَنْ تَهْلِكُمْ لِعَدُوِّكُمْ حِصْنًا أَوْ جَدَارًا أَوْ
نَسَاجًا مِنَ الْبَنَاءِ حِجَارَةً أَوْ غَيْرَ ذَلِكَ فَامْرُؤُ النَّفَاطِينِ أَنْ يَأْخُذُوا
مِنْ هَذَا النَّفْطِ الْمُدَبَّرِ بِالْكَبْرِيَّتِ وَالْمُرْقَشِيَّتَانِ وَالْبُولِ
وَالْخَلِّ الْجُرِيِّ فِي النَّصَاحَاتِ ثُمَّ يَزِيدُونَ ذَلِكَ عَلَى مَا
تُرِيدُ هَدْمُهُ وَإِحْرَاقُهُ وَتَحَرَّرَ أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ وَالْعَدُوُّ
تَحْتَ

تَحْتَ الرِّيحِ وَءِذَا لَا يَسْتَقْبِلُونَ الرِّيحَ فَيَهْلِكُونَ أَنْفُسَهُمْ
فَإِذَا فَعَلْتَ ذَلِكَ أَمَرْتُ أُخْرِيَنَّ أَنْ يَتَّبِعُوهُمُ بِالنَّارِ
وَالنَّفْطِ فَإِنَّ نَارَ النَّفْطِ إِذَا اشْتَمَتْ رَوَاحِ الْمَاءِ تَلْهَبُ
وَتَزْدَادُ وَتَعْظُمُ وَتَسْمَعُ لَهَا قَعْقَعَةٌ عَظِيمَةٌ وَدَوًى
شَدِيدًا وَتَرَى هَوًّا هَائِلًا وَتَرَى الْخَضِرَ إِنْ كَانَ حِجَارَةً
كَيْفَ تَحْدَرُ وَتَتَصَدَّعُ وَيَسِيْقُ بَعْضُ صَخَرِهِ بَعْضًا
قِطْعًا كَأَنَّ الْجِبَالَ بِصَوْتِ الرَّعْدِ الْقَاصِفِ وَدَوًى
شَدِيدٍ وَإِنْ كَانَ ثِيَابًا وَطِينًا رَأَيْتَهُ بَعْدَ سَاعَةٍ
رَمِيمًا مُحْتَرِقًا فَإِنَّ بَقِيَّ عَلَيْكَ شَيْئًا لَمْ يَحْتَرَقْ فَامْرُؤُ
النَّفَاطِينِ أَنْ يَتَّبِعُوهُ بِالْمَاءِ الْمُدَبَّرِ ثُمَّ بِالنَّفْطِ فَإِنَّهُ
يَحْتَرِقُ وَيَحْتَرِقُ مَا فِي دَاخِلِهِ وَلِيسَوْدَ الدُّخَانُ
الْمُتَرَاكِمُ الْمُظْلِمُ وَتَهْلِكُ بِالنَّارِ وَالْحَرِيقِ فَلَا
يَخُومُ مِنْهُ أَحَدٌ إِلَّا مَنْ هَرَبَ مِنْهُ قَبْلَ شَمْرِ رَاجِلِهِ

وَقَبْلَ وَقُوعِ النَّارِ فِيهِ وَلَا يَقْدِرُ أَحَدٌ عَلَى دُخُولِهِ
مِنْ سِوَادِهِ وَظُلُمَتِهِ وَدُخَانِهِ وَتَنْزِيلِ رَاحَتِهِ إِلَّا بَعْدَ
ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَءِذَا أَنْ أَرَدْتَ أَنْ تَقْرُبَ
أَهْلَ ذَلِكَ الْحِصْنِ فَاجْمَعْ عَلَى بَابِ الْحِصْنِ حَطْبًا كَثِيرًا ثُمَّ
اسْتَظِرْ يَوْمًا سَدِيدَ الرِّيحِ وَيَكُونُ الرِّيحُ عَلَيْهِمْ فَا مَرْدُ ذَلِكَ
الْيَوْمِ الْغَافِقِينَ أَنْ يَزُولَ قُوَا بَكَ لَكَ الْمَاءُ الْمُدْبِرُ عَلَى
ذَلِكَ الْحَطْبِ ثُمَّ يَتَّبِعُوهُ بِنَارِ النَّفْطِ فَإِنَّ أَهْلَ الْحِصْنِ
إِذَا اسْتَوَارُوا رَاحَةَ ذَلِكَ الْمَاءِ هَلَكُوا فِيهِ وَلَمْ يَنْجُ مِنْهُ
إِلَّا مَنْ هَرَبَ وَلَمْ يَقْدِرْ وَلَا عَلَى أَنْ يُقِيمُوا فِيهِ طَرَفَهُ
عَيْنٍ مِنْ سِوَادِهِ وَظُلُمَتِهِ وَرَاحَتِهِ وَجَرَّارَتِهِ إِنْ شَاءَ
اللَّهُ تَعَالَى وَءِذَا كَانَ بَابُ الْحِصْنِ حَدِيدًا وَأَرَدْتَ فَتْحَهُ
فَا مَرْدُ مَنْ يَزُولُ عَلَيْهِ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ ثُمَّ يَتَّبِعُهُ
بِنَارِ النَّفْطِ فَإِنَّكَ تَقْطَعُهُ وَتَفْصِلُهُ وَتَحْرِبُ الْبَابَ

إِلَى الْأَرْضِ مِنْ سَاعَتِهِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ **وَأَنْ أَرَدْتَ أَنْ تَكِيدَ**
عَدُوَّكَ وَاللَّهُ فَاتَّخِذْ جَنَانًا مِنْ حُجَابِ مُطَبَّقَةِ كَهَيْئَةِ الْحَقِ
لَهَا زُرْمَانُجَاتٌ مَهْدِمَةٌ إِذَا أُطْبِقَتْ الْوَاحِدَةُ
عَلَى الْأُخْرَى تَهْدِمَتْ وَاجْعَلْ لِكُلِّ جَفْنَةٍ وَطَبَقِهَا
زُرْمَانُجَتَيْنِ وَحَقًّا مَقْلُوبًا مَسْمُورًا بِالطَّبَقِ لِيَتَفَتَّحَ
لِجَفْنَةٍ بِأَهْوَرِ السَّعْيِ وَلَا تَبْطِيقُ إِلَّا بِالشَّدَةِ وَتَجْعَلَ الْغِ
عَمُودًا مِنْ خَشَبٍ كَهَيْئَةِ الْمُسْقَاصِ مَشْدُودًا بِالطَّبَقِ
الْأَعْلَى خَيْطٌ وَثِيقٌ وَاجْعَلْ لِلْجَفْنَةِ السُّفْلَى حُفْرَةً يَتَبَتَّ
بَيْنَهَا طَرَفُ الْمُسْقَاصِ وَاجْعَلْ رَأْسَ ذَلِكَ الْمُسْقَاصِ
مَحْدَدًا أَوْ طَوْلَهُ ثَلَاثَةَ أَشْبَارٍ ثُمَّ امْرُ الْغَافِقِينَ أَنْ يَبْلُغُوا
الْمُسَاقَةَ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ الْمُدْبِرِ حَتَّى تَرُوكَ ثُمَّ يَجْفِقُوهَا
نَاعِمًا ثُمَّ يَبْلُغُوهَا بِالنَّفْطِ بَعْدَ ذَلِكَ وَتَجْعَلُوا فِي كُلِّ
جَفْنَةٍ مِنْهَا ثَلَاثَةَ إِنْسَانٍ ثُمَّ يَطْبِقُوهَا وَيَقْبِضُوهَا فِي كُلِّ

جَفَنَةً مِنْهَا ثَقْبًا يَشْعُلُوا مِنْهُ فِيهَا النَّارُ ثُمَّ يَسِدُّونَهُ
بِالنُّورَةِ وَالْكِلْسِ ثُمَّ يَصْفُونَهَا حَوْلَ الْعَسْكَرِ مِنْ وَجْهَيْنِ
أَوْ مِنْ ثَلَاثَةِ أَوْجُهٍ وَتَجْعَلُوا أَمَامَ كُلِّ جَفَنَةٍ مِنْهَا حَسَكَةٌ
مِنْ حَسَكِ الدَّوَالِيَةِ فَإِذَا اطْبَقَتِ الْجَفَنَةُ اجْعَلِ الْمُسْقَاصَ
فِي الْحَسَكَةِ وَلِتَكُنَ الْجِنَانُ مَتَايَلِي عَسْكَرِكَ وَالْحَسَكُ مَتَايَلِي
عَسْكَرِ الْعَدُوِّ فَإِذَا احْكَمْتَ ذَلِكَ فَأَخْرِجْ خَيْلَكَ وَخَيْلَكَ
مُطَارِدًا مِنَ الْعَسْكَرِ لِيَلَا يَكُونُوا فِي وَسْطِهِ فَإِنَّ الْعَدُوَّ
يَقْبَلُ طَامِعًا فَإِذَا اقْبَلَ الْعَدُوَّ وَلَمْ يَجِدْ بُدًّا مِنْ حَرْبِكَ
لِحَسَكِ وَرَفَعِهِ فَإِذَا امْسَحْتَ الْحَسَكُ أَقْلَبْتَ الْمُسَارِقِينَ وَانْفَحْتَ
الْجِنَانُ عَنْ نَارِ مُهْلِكَةٍ وَدُخَانِ مُظْلِمٍ مَتْرَاكِمْ وَرَاحَةٍ
مُثَلِّثَةٍ لَا يَتَوَقَّعُونَ لَهَا شَيْئًا وَسَمِعْتَ لَهَا فَتَقَعَهُ عَظِيمَةً
وَدَوِّيًّا سَدِيدًا وَرَأَيْتَ هُوَ لَا عَظِيمًا هَيَّا لَهَا فَإِذَا سَمِعْتَ
الصَّيْحَةَ فَاجْعَلِ عَلَيْهِمْ قَائِكَ مُهْلِكَهُمْ وَمُبِيدَهُمْ بِأَذْنِ اللَّهِ تَعَالَى

باب آخر

باب آخر في عمل التماثيل الخيول على بركة الله وعونه
مثالاً لمن يحارب كهيئة الرجل بحوْفَةٍ مَقْطُوعَةٍ مِنْ
أَوْسَاطِهَا وَلَهَارِ مَا نَجَانِ وَفَخَاحٍ وَمَشَاقِيقٍ عَلَى
خُومًا وَصَفَى فِي الْبَابِ الْأَوَّلِ ثُمَّ أَمَرَ مَنْ تَحَشَّوْهَا
بِالْمُسَاقَةِ الْمَبْلُوكَةِ بِالنَّارِ الْمُدْبَرَةِ وَالتَّقِطِ الْأَرْقِ وَتَشْعِلُ
النَّارَ فِيهَا وَتَسُدُّ النَّارَ بِالنُّورَةِ وَالْحَبِصِينَ ثُمَّ تَنْصَبُ
هَذِهِ التَّمَاثِيلُ أَمَامَ الْفُرْسَانِ وَتُعَمِّمُهَا بِعَالِمٍ سَوْدٍ وَتُلَبِّسُهَا
بِلِبَاسِ الْحَرْبِ وَتَنْصَبُ أَمَامَ كُلِّ تَمَاثِيلٍ مِنْهَا رِجَالٌ وَتَجْعَلُ
الْمُسَارِقِينَ فِيهِ وَلِتَكُنَ الرِّمَاحُ مَتَايَلِي الْعَدُوِّ وَالتَّمَاثِيلُ خَلْفَ
الرِّمَاحِ وَالْفُرْسَانُ خَلْفَ التَّمَاثِيلِ وَالرَّجَالُ خَلْفَ الْفُرْسَانِ
مَتَايَلِي عَسْكَرِكَ وَتَجْعَلُ بَيْنَ كُلِّ عَشْرَةٍ مِنْ هَذِهِ التَّمَاثِيلِ
فُرْجَةً يَفْقَدُ رِجَالُ الْفَارِسِ فَيَدْخُلُ وَتَخْرُجُ وَلَا يَسْ
التَّمَاثِيلُ ثُمَّ أَمَرَ فُرْسَانَهُ بِمُتَابَعَةِ الْعَدُوِّ فَإِذَا انْفَعَلُوا

ذَلِكَ رَجَعُوا رُوَيْدًا وَنَيْلًا مُطَارِدِينَ خَوْعُلُوهُ حَتَّى
يَطْمَعَ الْعَدُوُّ فِي التَّمَاثِيلِ فَيَحْمِلُوا عَلَيْهَا حِمْلَةً وَاحِدَةً
فَإِذَا امْسَوْهَا أَفْلَتَ الْمُسَاقِصُ وَانْفَتَحَتِ التَّمَاثِيلُ عَنْ
نَارِ مُهْلِكَةٍ مِثْلِيَّةٍ فَلَا يَلْبَثُ مَنْ دَنَا مِنْهَا أَنْ يَحْتَرِفَ
وَيَقْتَرِبَ الْبَاقُونَ وَيَعْلَمُونَ أَنَّهَا مَكِيدَةٌ فَتَحْتَ قُلُوبَهُمْ
وَلَيْدُهُمْ وَأَجَلُ عَلَيْهِمْ فَإِنَّكَ مُهْلِكُهُمْ وَمُسِيدُهُمْ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ
تَعَالَى **بَابُ آخِرِ تَمَاثِيلَ عَلَى عَجَلٍ** اتَّخَذَ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَهُوَ
تَمَاثِيلُ عَلَى كَيْفِ مَا وَصَفْنَا وَأَحْصَوْهَا بِالْمُسَاقِصَةِ الْمُبْلُولَةِ بِالنَّارِ
الْمُدْبِرِ وَالنَّقْطِ وَأَشْعَلَ فِيهَا النَّارَ وَسَدَّ النَّقْبَ وَاجْعَلَ
كُلَّ تَمَثُّلٍ مِنْهَا عَلَى عَجَلَتَيْنِ كَنَحْوِ مَا وَصَفْنَا لَكَ فِي أَسْفَلِ هَذَا
الْبَابِ وَاجْعَلْ فِي يَدِ كُلِّ تَمَثُّلٍ مِنْهَا سَيْفًا ثُمَّ تَثْبِثْ
الْمُسَاقِصَ فِي قَائِمِهِ ثُمَّ نَاخِدْ عَجَلَهُ مِنْ حَشَبِ الْخَلَفِ
عَلَى كَيْفِ مَا عَمِلْتَ الْحَسَكُ الَّذِي تَدْفَعُهُ فِي وَجْهِ الْعَلَقِ

فَإِذَا اتَّقَا الصَّفَّانِ فَمَرُّ مَنْ يَدْفَعُ مِنْ هَذِهِ التَّمَاثِيلِ
عَشْرَةَ مُتَفَرِّقَةً عَلَى عَسْكَرِ حَبْرٍ ثَيْنَةٍ وَطُفْلِكَ
بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى **بَابُ تَمَاثِيلَ عَلَى الْحَيْلِ** اتَّخَذَ
عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ تَمَاثِيلَ عَلَى مَا وَصَفْنَا مُحْشَوَةً بِالْمُسَاقِصَةِ
الْمُبْلُولَةِ بِالنَّارِ الْمُدْبِرِ وَالنَّقْطِ وَأَشْعَلَ فِيهَا النَّارَ وَلَسْتُ
مِنَ النَّقْبِ ثُمَّ تَلْبَسُهَا لِباسُ الْحَرْبِ وَعِمَّتُهَا بَعَائِمُ سُودَانَ
وَاجْعَلْهَا عَلَى الْحَيْلِ وَاعْلُقِ الْمُسَاقِصَ بِاللَّحْمِ وَاسْتَوْثِقْ
مِنْهَا عَلَى السُّرُوجِ فَإِذَا اتَّقَا الصَّفَّانِ قَبْلَ الْوُقْعَةِ
فَسَرَّحْ نَحْوَ الْعَدُوِّ وَمِنْهَا عَشْرَةٌ وَأَطْرِدِ الْحَيْلَ حَتَّى تَلْحَقَ
بِالْعَدُوِّ فَإِنَّهُمْ سَيَبَادِرُونَ إِلَى اسْرِ الْفُرْسَانِ فَإِذَا امْسَوْهَا
أَوْجَمَهَا انْقَلَبَتِ الْمُسَاقِصُ وَانْفَتَحَتِ التَّمَاثِيلُ عَنْ
نَارِ مُسِيدَةٍ مُهْلِكَةٍ لِغَدِ وَكَفَيْدُهُ شُونَ وَتَذْهَبُ
عَقْلُ طَعْمٍ فَأَحْمِلْ عَلَيْهِمْ فَإِنَّهُمْ لَا يَشْكُونَ أَنْ كُلَّ فَارِسٍ

يَمْرَعِيَهُمْ أَنَّهُ مُخْرِقٌ بِالنَّارِ فَلَا يَتَّبِعُوا وَيَنْهَرُوا
بِأُذُنِ اللَّهِ تَعَالَى **بَابُ عَمَلِ النَّارِ فِي الْخَنْدَقِ** أَخْبَرُ
عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ خَنْدَقَ قَائِمِينَ عَسْكَرَكَ وَعَسْكَرَ عَدُوَّكَ
ثُمَّ أَمْرَ مَنْ يَمْلَأُهُ سُوءًا أَوْ تَبْنًا أَوْ حَشِيشًا أَوْ مَا أَهْلًا
تَمَاتَا لَهُ النَّارُ ثُمَّ مَرَّ مِنْ تَحْتِهَا حَبْلًا مِنْ مُشَاقَّةٍ
بَطُولٍ ذَلِكَ الْخَنْدَقُ فَجَعَلَهُ فِي الْخَنْدَقِ وَعَدَا أَنْ يَنْتَلِيَ
بِالْمَاءِ الْمَذْبَرِ وَالنَّفْطِ وَتَرْوِيهِ نَاعِمًا وَجَعَلَ طَرَفَهُ
عَلَى طَرَفِ الْخَنْدَقِ وَوَجَّاهُ وَاحِدٌ مِنَ الطَّرَفَيْنِ وَاحِدٌ
مِنَ الرَّجَالَةِ ثُمَّ يَطْرَحُ ذَلِكَ الْحَطَبَ فِي الْخَنْدَقِ عَلَى الْحَبْلِ
ثُمَّ أَخْرَجَ مِنَ الْخَنْدَقِ مَطْرُودًا وَأَمَرَ الرَّجُلَيْنِ بِشِعْلِ النَّارِ
فِي طَرَفِي الْخَنْدَقِ فَإِذَا دَخَلَ الْعَدُوُّ فِي الْخَنْدَقِ فَإِنَّ النَّارَ
تُحِيطُ بِهِمْ فِي أَسْرَعِ مِنْ طَرَفَةِ الْعَيْنِ فَلَا يَقْدِرُونَ عَلَى الْخُرُوجِ
لَمَّا يَرَوْنَ مِنْ أَهْوَالِ النَّارِ وَظُلْمَةِ الدُّخَانِ فَاخْلُ
حِينَئِذٍ عَلَيْهِمْ

حِينَئِذٍ عَلَيْهِمْ فَأَنْهَضُوا لِعَمَلِهِمْ أَنَّكَ قَدْ مَكَرْتَ بِهِمْ فَتَضَعُ
أَيْدِيَهُمْ وَتَطْيِشُ أَحْلَاءَهُمْ وَتَذْهَبُ حِيلَتُهُمْ وَيَطْلُبُونَ
مِنْكَ الْأَمَانَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ عَمَلِ التَّلَالِ**
كَيْفَ الْعَدُوِّ اجْعَلْ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ إِمَامَ الْعَسْكَرِ
عَلَى كُلِّ مَائَةٍ دِرَاعٍ تَلَامِينَ سُوءًا أَوْ قَصَبٍ أَوْ حَشِيشٍ
أَوْ مَا تَأْكُلُهُ النَّارُ وَارْزُقْ عَلَيْهِ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ الْمَذْبَرِ
وَالنَّفْطِ الْإِزْرَقِ ثُمَّ أَمْرَ مَنْ يَرُسُّ مِنَ التَّلَالِ إِلَى التَّلَالِ
الْآخِرِ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ ثُمَّ النَّفْطِ قَدْ رَأَى الشَّرَاكَ فِي
عَرْضِ دِرَاعٍ حَتَّى يَصِلَ لِبَعْضِ الْحَطَبِ إِلَى بَعْضِ ذَلِكَ الْمَاءِ
وَالنَّفْطِ وَاجْعَلْ تَلَامِينَ هَذِهِ التَّلَالِ قَرِيبًا مِنْكَ وَكُلَّ
بِهِ رَجُلًا يَضْرِبُهُ بِالنَّارِ إِذَا امْرَأَتُهُ بِذَلِكَ ثُمَّ نَاقِشِ الْعَدُوَّ
وَتَطَارِدْ لَهُ حَتَّى يَدْنُوا مِنْكَ وَتَجَاوِزِ التَّلَالُ وَالْأَرْضُ
الْمُصَوَّبَةُ بِالْمَاءِ الْمَذْبَرِ وَالنَّفْطِ فَإِذَا صَارَتِ التَّلَالُ وَالْأَرْضُ

۱۱۸
مِنْ خَلْفِهِمْ فَاَمُرُ الرَّاحِلُ انْ يَضْرِبَ النَّارَ فِي الشَّلَالِ الَّذِي
يَلِيهِ وَتَعَجَّلَ لَهْرُ ذُبِ مِنْهُ فَاِنَّكَ لَا تَلْبَثُ اَنْ تَرَى نَارًا
عَظِيمَةً قَدْ احَاطَتْ بِهِمْ فِي طَرْفَةِ عَيْنٍ وَحَيْثُ مَا اَنْتَ
تَرَى مَرَّةَ النَّيِّرَانِ عَلَى الْاَرْضِ الْمُسْتَقِيمَةِ مَرَّةَ السَّهْمِ اَوْ اسْرَعَ
مِنْ ذَلِكَ فَاِذَا اُنْتُ ذَلِكَ فَضَعِ السَّيْفَ وَالسَّانِ فِيهِمْ
فَاِنَّكَ مُهْلِكُهُمْ وَقَدْ وَهَتْ جِبِلَّهُمْ وَضَعْفَتْ اَرْكَالُهُمْ
اِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ آخِرُ فِي كَايِدِ النَّيِّرَانِ** خُذْ عَلَى
بَرَكَاتِهِ اللَّهُ وَعَوْنِهِ الْكِبْرِيَاءُ الْأَصْفَرِ الصَّافِي تَسْحَقُهُ
وَتَجْعَلُهُ فِي رُمَةِ حَجَرٍ وَاقْدَحَتُهُ وَقُوْدُ الْبِنَاءِ
حَتَّى يَذُوبَ ثُمَّ خُذْ حَشِيْشَةً تُدْعَاوَادُ رَحِيَاوِي
حَشِيْشَةً خَضْرَاءُ شَبَّهَ الْكُرَاتِ فِي اطْرَافِهَا حُرَّةً
فَتَسْحَقُهَا ثُمَّ تَمَرُّهَا عَلَى ذَلِكَ الْكِبْرِيَاءِ الدَّاكِبِ
قَلِيلًا قَلِيلًا وَسَوْطُهُ يَعُودُ حَدِيدٌ سَوْطَانُ فِقْقَا ۱
وَلَتَكُنْ

وَلَتَكُنْ النَّارُ نَارَ حَرِّ طَبَقٍ حَتَّى تَعْقِلَ الْحَشِيْشَةَ بِالْكَثَرِ
مِثْلَ الْحِنَةِ فَاِذَا صَارَ كَذَلِكَ قَامُرًا اَنْ يَسْحَقُهَا فِي هَارٍ
سَحَقًا نَاعِمًا ثُمَّ خُذْ دُهْنَ خُرُوعٍ مَرَّتًا هَذِهِ الْحَشِيْشَةَ
الَّتِي تَسْمَا اَرْدَجًا فَتَسْقِيْهَا وَتَسْحَقُهَا اَبَدًا حَتَّى تَرَفَ
وَيَصِيرَ الدُّهْنُ شَيْئًا وَاحِدًا ثُمَّ اَتْرِكْهَا فِي اِنَاءٍ اِنْ شَاءَ
اللَّهُ تَعَالَى اِنْ فَاِذَا اَرَدْتَ اَنْ تَحْرِقَ عُدُوْكَ وَالْمَدِيَّةَ
اَوْ حِصْنَهَا فَاَمُرُ رَجُلًا جَاسُوسًا يَحْمِلُ مِنْ هَذَا الدُّهْنِ
الْمُدْبَرُ فَيَقْرُسُهُ فِي اَرْضِهَا وَعَلَى حَيْطَانِهَا وَلِيَكُنْ
بِالْعُدَاةِ ثُمَّ تَخْرُجُ هَارًا بِمَنْهَا فَإِنَّ النَّارَ اِذَا اشْتَدَّ رَابِئًا
ذَلِكَ الدُّهْنِ اسْرَعَتْ اِلَيْهِ وَاعْجَلَتْ اِلَيْهَا فِيهِ
فَلَمْ يَبْقَ وَرَكَ دَرَّةٌ اَصَابَهُ مِنَ الدُّهْنِ شَيْءٌ اِلَّا اخْرَقَ
فِي اسْرَعٍ مِنَ اللَّيْلِ وَانْتَهَبَ وَصَارَ نَارًا اِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى
عَمَلُ حَسَاكُ يَثْبُتُ فَتَقْتُلُ مِنْ اسْتَقْبَلَهَا مِنْ اِنْسَانٍ اَوْ

دَابَّةٍ أَوْ سَبْعٍ أَوْ غَيْرِ ذَلِكَ خَذَ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ
 عَشْرِينَ قِطْعَةً مِنْ خَشَبٍ لِلْخَلَّافِ طُولُ كُلِّ قِطْعَةٍ
 ثَلَاثَةُ أذْرُعٍ وَاسْتَدَانَهَا اثْنَا عَشَرَ أَصْبَعًا فَا مَرَّ
 مَنْ يَفْرُهَا بِالْفُرْدِ وَيَعْقِبُهَا بِالْعَقَبِ الْبُقْرِيِّ الْحَيِّدِ
 وَتَحْكُمُ ذَلِكَ أَحْكَامًا لَا يَكُونُ وَرَأَاهُ غَايَةً ثُمَّ يَصِلُ
 كُلُّ عَشْرٍ قِطْعٍ مِنْهَا بِبَعْضِ ^{بَعْضُهَا} رُكْبَتَيْهَا يَدُ رُمَاحَاتٍ
 فَإِذَا امْدَّتْ امْدَّتْ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ مُتَّصِلَةً ثُمَّ رُكْبَتَاهَا
 عَلَى خُومًا أَوَّافًا لَكَ مِنَ الْعَجَلِ ثُمَّ امْرُؤٌ يَجِدُ لَكَ
 تَمَالِ اسْدِينَ مِنْ طِينِ أَصْحَابِ الدِّبَابِ وَيَكْبُوها مِنَ الْجُلُودِ
 الْحَامِ الَّتِي تُعْمَلُ مِنْهَا الدِّبَابُ وَتَجْعَلُ الْوَاحِدَةَ مِنْ طَائِفَةِ
 فَإِذَا حَفَّ قَانَقَطِ الطِّينِ مِنْ جُوفِهِ فَإِنَّهُ يَصِيرُ خَفِيفًا
 فَأَمْرٌ جَنِيدٌ مِنْ يَطْلِيهِ بِالذَّهْنِ الصِّينِيِّ الَّذِي دَبَّرَتْهُ
 لِلْجَوَاشِنِ وَتَسْوَدُّهُ فَإِنَّهُ يَكُونُ أَهْيَبَ ثُمَّ امْرُؤٌ يَجِدُ
 لَكَ مَخَالِيهَا

لَكَ مَخَالِيهَا كَمَا لَيْتَ الْأَسَدَ وَأَنْبِيَاءًا دَانِيَابَ الْأَسَدِ
 وَأَسِنَّةً مِنْ حَدِيدٍ أَوْ مَهَارًا مِنَ اللَّيْنِ مَا تَقْدِرُ عَلَيْهِ
 وَأَنْتَ فَاهُ ثُمَّ تَسْقِيهِ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ الْمَذْبُورِ لِمَهْلِكِ الْأَنْبِيَاءِ
 ثُمَّ رَكِبَ الْمَخَالِيْبَ الَّذِي لِلْأَسَدِينَ وَالْأَنْبِيَاءِ فِي
 أَفْوَاهِهِمَا وَأَرْجُلَيْهِمَا وَالْأَسِنَّةُ فِي دَرْعَيْهِمَا ثُمَّ رَكِبَتْهُمَا
 عَلَى خُومًا فِي الصُّورَةِ مِنَ الْعَجَلِ ثُمَّ تَجْعَلُ فِي كُلِّ
 حَسَكَةٍ مِنْهَا حَسَكَتَيْنِ ثَلَاثِينَ ذِرَاعًا وَكُلَّ يَكُلُ
 حَسَكَةٍ رَجُلًا وَأَمْرُهُ أَنْ لَا تَحْرِكُهَا حَتَّى يَدْنُو مِنْهُ
 الْعَدُوُّ فَإِذَا امْتَكَنَ وَدَنَا مِنْهُ فَلْيَدْفَعْهَا عَلَيْهِ فَإِنَّهَا
 تَقْتُلُهُ مِنْ سَاعَتِهِ بِتِلْكَ الْمَخَالِيْبِ وَالْأَسِنَّةِ ثُمَّ لِيَرُدَّهَا
 فَالْمُهَارُ تَرْجَعُ وَتَتْرَكَ الْعَدُوُّ مَيِّتًا إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

بتم الجزء الأول من كتاب
 الحيل في الحروب يتلوه الجزء الثاني

باب عمل القسي والسهام إذا أردت أن تعمل قوسًا

ترمي عنها الرجل الواحد في دفعة واحدة ثلاثين سهما
بقوة ثلاثين رجلا فالتخذ على بركة الله وعونه قوساوا جعل
طولها اثنا عشر شبرا ثم اتخذ لها قالباً مرتعاً من خشب
ثم أمر من يعلق عليها وترين ليكون في الواحد ثلاثين
سهماً ضيقة الفواقات لازمة للوتر وأخرف فيه سهم طويل
ينزع فيه الرجل حتى تكون السهام مصفوفة على القالب ثم
اتخذ عموداً حديداً طوله ثلاثة أشبار وعلى نصف شبر منه
رلاباً تعلق الوتر به في وسط السهام واجعل في القالب
الذي ركت فيه القوس حلقة حديد ورتة ليدخل العمود فيها
فتعلق وتر القوس في الرلاب ثم أجذب به إليك جذبه شدة
وسرحة فانك ترى منه السهام كشرارات النار فيها ألوان
من الموت ولا يصلي شيء الا بقدرته ان شاء الله تعالى **قوس اخرى**
خذ على بركة الله وعونه قوساً طولها عشرون شبراً وأخفكها
ناعماً

ناعماً واتخذ سهماً من حديد طوله عشرين أشباراً ثم اتخذ عموداً
من حديد طوله خمسة أشبار واتقبت شبراً منه ثقباً تدخل
وتر القوس فيه ثم اوترها وركبتها في قالب مرتع وقوس السهم
واجعل رأس العمود الطويل تمايلي القوس والقصير تمايلي
الرجل واتقبت في خشبة القالب ثقباً وشدت طرف العمود
القصير بالخشبة وهي القالب سداً وثيقاً بوتر صلب ثم
اجذب جانب العمود الطويل الى نفسك كجذب عمود الفخ
فانك تنزع بمقدار قوة خمسين رجلاً ان شاء الله تعالى
ثم أرسل العمود من يدك فان السهم يذهب ثلاث مائة
ذراع بقوة شديدة وأكثر من ذلك فلا يمر شيء الا
ينفله وتقل كة ويقتله فان صدق حايطاً ارتز
فيها فلم ينزع منه الا بعد عناء وسدة بإذن الله تعالى
وان أردت أن تضع درجاً يصعد منها إلى حصن

فَاتَّخَذَ سِهَامًا خَشَبَ كَهَيْئَةِ الْمَدَارِكِ وَاجْعَلَ طَعَانِ
نُصُولًا أَطْوَلَ مِنْ نُصُولِ الْمَدَارِكِ ثُمَّ أَرَمَ بَعْضَهُمَا
فَوْقَ بَعْضٍ عَنْ هَذِهِ الْقَوْسِ فَأَتَمَّ تَصْيِيرَ دَرَجَاتِ يَصْعَدُ
الرَّجُلُ مِنْهَا إِلَى الْحِصْنِ بِأَهْوَى السَّيْحِيِّ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى
وَأِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَتَّخِذَ سِهَامًا تَقْطَعُ مِنْ جَوْفِ الْعَدُوِّ
إِذَا أَصَابَتْهُ وَلَمْ يَصِلْ إِلَى آخِرِ أَجْزَائِهَا حَتَّى يَهْلِكَ فَاتَّخَذَ
كُلَّ نَصْلٍ مِنْ عَشْرِ قِطَعٍ مُرَكَّبٌ بَعْضُهَا فِي بَعْضٍ فَإِنَّهُ إِذَا
أَصَبَتْ الْوَاحِدَ مِنَ الْعَدُوِّ تَقَطَّعَتْ فِي جَوْفِهِ فَإِذَا
نَزَعَ السَّهْمُ بَقِيَ النَّصْلُ فَإِذَا نَزَعَ النَّصْلُ بَقِيَ السَّيْلَانِ
وَلَا بُدَّ مَا يَبْقَى مِنْهُ سَيِّئٌ فَلَمْ يَصِلْ إِلَى كُلِّ قِطْعَةٍ مِنَ الْعَشْرِ
وَالْأَبْعَدُ خَرْبٌ شَدِيدٌ فَسَأَلَ اللَّهُ الْعَافِيَةَ عَمَلَهَا عَلَى
نَحْوِ الْمُنْخَلِ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى وَءِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ سِهَامًا
عَجِيئَةً إِذَا أَصَابَ السَّهْمُ مِنْهَا الْعَدُوَّ قَتَلَهُ وَأَشَقُّ النَّاسِ عَلَيْهِ

فَاتَّخَذَ

فَاتَّخَذَ سِهَامًا كَسَابِرِ السَّهَامِ وَاجْعَلَ طَعَانًا وَزُخْرُفًا
طَوَّلَ كُلَّ وَاحِدٍ شِبْرًا وَفِي كُلِّ قُرُونَةٍ أَنْبُوبَةٌ مِنْ حَدِيدٍ
بَطُولُهُ تَدْخُلُ فِي جَوْفِ الْقُرُونِ وَرَأْسٌ مِثْلُ رَأْسِ النَّصْلِ
مَشْقُوقًا فِي وَسْطِهِ وَاتَّخَذَ نُصُولًا كَهَيْئَةِ الْخُوصِ وَاجْعَلَ
لِكُلِّ وَاحِدَةٍ سَيْلَانًا بِطُولِ الْأَنْبُوبَةِ وَلَتَكُنْ مُسْتَقِيمَةً
وَاجْعَلَ فِي كُلِّ أَنْبُوبَةٍ مِمَّا يَلِي النَّصْلَ سِمَارًا سَلَسًا مَدُونًا
ثُمَّ اجْعَلْ فِي طَرَفِ كُلِّ نَصْلٍ خِيطَ ابْرِيسَمٍ وَثِقِ ثُمَّ ادْخُلِ
الْخِيطَ فِي الْأَنْبُوبَةِ وَرُدَّهُ إِلَى طَرَفِ الْقُرُونِ الْمُرَكَّبِ فِي السَّهْمِ
ثُمَّ أَخْرِجْهُ وَرُدَّهُ عَلَى السَّهْمِ وَعَقِبُهُ فَإِنَّهُ يَصِيرُ عَجِيئًا
وَإِذَا أَصَابَ الْعَدُوَّ تَعَلَّقَ بِهِ فَإِذَا أَلْتَاهُ مِنْ يَدِهِ وَلِجَرِّجَهُ
دَخَلَ السَّهْمُ إِلَى جَوْفِهِ فَلَمْ يَزَلْ كَذَلِكَ حَتَّى يَقْتُلَهُ
وَهُوَ لَا يَعْلَمُ يَقْتُلُهُ إِيَّاهُ بِأَذْنِ اللَّهِ تَعَالَى وَءِنْ أَرَدْتَ
أَنْ تَعْمَلَ مَضْرِبًا لَهْفِكَ كُلَّ مَا وَقَعَ بِهِ مِنَ السَّيْلَانِ

فَاتَّخِذْ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ مَضْرِبًا مِنْ حَدِيدٍ بِرِمَاهُ
لَبَنٍ نَقَى عَلَى عَمَلِ الْكَلَابِ وَاجْعَلْ طَوْلَهُ خَمْسَةَ أَشْبَارٍ
وَاجْعَلْهُ مُحَدَّدَ الْوُجْهِ وَالْقَفَا وَاجْعَلْ طَرَفَهُ كَحَدِّ
الْفَاسِ وَفَوْقَ الرَّاسِ كَمِثْلِ السِّنَانِ وَوَجْهَهُ كَمِثْلِ
الْمَنْجَلِ وَاجْعَلْ لَهُ حَبَّةً وَسَيْلَانًا ثُمَّ اجْلِهْ وَاشْحَلْهُ
وَأَحْمِهِ كَمَا وَصَفْتُكَ نَسِي سَفَرَتَيْهِ وَحَدِّهِ وَسِنَانِهِ
ثُمَّ رَكَبْهُ عَلَى نَصَابٍ صَلِيبِ طَوْلَهُ أَرْبَعَةَ أَشْبَارٍ فَإِنْ لَمْ
تَضْرِبْ بِهِ شَيْئًا مِنَ السِّلَاحِ إِلَّا هَتَكَهُ وَلَمْ يَنْتَعِ مِنْهُ
إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى **بَابُ عَمَلِ الْجَوَاشِينِ** خُذْ عَلَى بَرَكَةِ
اللَّهِ وَعَوْنِهِ مِنْ كُحَاتَةِ الْعَاجِ وَجُزْءًا مِنْ سَحَابَةِ الْفُلُوكِ
وَجُزْءًا مِنْ كُحَاكِسِ مُحَرَّقٍ وَجُزْءًا مِنْ بَرَادَةِ قُرُونِ النَّيَّسِ
وَمِلًّا لِلْجَمِيعِ مِنَ السَّنْبَادِجِ الْمَلْطُوطِي فَتَدَقِّ ذَلِكَ لَهُ
نَاعِمًا ثُمَّ اجْعَلْهُ عَلَى صَلَاحِهِ وَسَقِيهِ خَلْجًا حَادِقًا

١١٢
وَاسْحَقْهُ سَحَقًا شَدِيدًا فِي سَبْعَةِ أَيَّامٍ ثُمَّ حَقِّقْهُ فَأَعْمِ
فِرْقَانِ فَرَقًا وَاصْبِغْ كُلَّ فِرْقَةٍ مِنْهُ لَوْنًا وَصَبَّ عَلَيْهِ هَذَا
صَبِيًّا فَإِنْ أُرِدْتَ أَنْ لَا يَهْتِكَهُ شَيْءٌ مِنَ السِّلَاحِ فَخُذْ
الْكَاعِدَ الصِّينِي فَتَقَطِّعْ مِنْهُ عَتَبًا عَلَى كُحُومَاتٍ تَرِيدُ مِنْ
جَنَسِ الْجَوَاشِينِ ثُمَّ أَطْلِ كُلَّ قِطْعَةٍ مِنْهَا هَذَا الدَّوَاءَ
مِنْ وَجْهَيْنِ ثُمَّ الصِّقْ عَلَيْهَا قِطْعَتَيْنِ مِنَ الْكَاعِدِ
حَتَّى يَصِيرَ مِنْ ثَلَاثِ قِطَعٍ ثُمَّ أَطْلِهَا مِنَ الْوَجْهَيْنِ ثُمَّ
صَعِّهَا عَلَى شَيْءٍ لَصِيفٍ مُفَرَّقَةٍ وَاسْتَوِثْوْ عَلَيْهَا مِنَ الْعَبَارِ
وَصَعِّهَا فِي الشَّمْسِ الْحَارَّةِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ أَطْلِهَا مِنَ الدَّوَاءِ
مِنْ وَجْهَيْنِ ثُمَّ الصِّقْ عَلَيْهَا قِطْعَتَيْنِ كَالْكَاعِدِ وَأَطْلِهَا
أَيْضًا وَاجْعَلْهَا فِي الشَّمْسِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا حَتَّى تَصِيرَ كُلُّ
عُتْبَةٍ مِنْ خَمْسٍ قِطْعٍ فَإِذَا جَفَّتْ نَاعِمًا فَرْدَهَا وَأَطْلِهَا
طَلِيًّا آخَرًا قِيَمًا مُسْتَوِيًّا وَلَا تَلصِقْ عَلَيْهَا شَيْئًا وَاصْبِغْهَا

إِنْ سَأَلْتَهُ لَوْ نَأْتِيهِ وَاحِدًا وَإِنْ سَأَلْتَهُ لَوْ نَأْتِيهِمْ وَاحِدًا
وَاجْعَلْهَا فِي السَّمَاءِ ثَلَاثِينَ نَوْمًا ثُمَّ اخْتِمْ مِنْهَا جَوْشَنًا
حَصِينًا لَا يَفْعَلُ فِيهِ شَيْءٌ مِنَ السَّلَاحِ وَلَا يَصِلُ إِلَيْهِ
إِنْ سَأَلْتَهُ تَعَالَى **باب آخر في عمل الجواشن** خذ على
بركة الله وعونه جزأ من نحاس محرق وجزأ من سنباع
بلوطي وجزأ من برادة أسفید روي وجزأ من قنات
البلور فاسحق ذلك كله ناعما على صلاية وسقيه خل
حرقا ذوق سبعة أيام بالسحق الشديد ثم جففه
وأعجنه بدهن صيني وأصبغه ما أحببت من الألوان
ثم خذ الكاغد الصيني واعمل منه عتبا على أي عمل
الأبدان أحببت ثم اطله وجففه على نحو ما وصفت
لك في الباب الأول فإنه يخرج خفيفا حسنا حصينا
لم تَرَ الناس مثله في حسنه وصفائه ومنعته إن شاء
الله تعالى

الله تعالى **باب عمل لباس الحرب** إذا أردت أن تعمل
لباسا لا يصل إليه شيء من السلاح فخذ ذرايع من الكاغد
الصيني واجعل لها مقاميل من المنكب والمرفق والرجلين
واجعل الرأس مفصولا من العنق ليصل ذلك كله بالحرب ^{جعل}
كل ذراع على ما وصفت لك في الباب الأول من خمس طاقات فإنها
إذا جفت ثم لبستها المقاتل لم يخف أن يصل إليه شيء من السلاح
إِنْ سَأَلْتَهُ تَعَالَى وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَخَذَ ثوبا حصينة
فخذها وأطبقي عليها الكاغد الصيني ثم اطلها أيضا
من وجهين وجففه كما وصفت لك في باب الجواشن ثم
اطله أيضا وأطبقي عليه حتى تركب على الترس ^{طاقات} سنع
من الكاغد ثم اطله بعد ذلك طليار قيفا وجففه وتوق
من الغبار أن لا يصيبه فإنه يكون جنة لا يخاف المقاتل
لها أن يعمل فيها سيف ولا سنان ولا ينفذها بهم إن شاء الله

عَمَلُ جَوَاشِرٍ مِنَ الْجُلُودِ خذ علي بركة الله وعونه الجلود الخا
 التي تعمل منها الدباب فاجعلها في جُبِّ وَصَبْ عَلَيْهَا مِنْ لَبَنٍ أَدْنَى
 مَا يَغْرُهَا ثَلَاثَ مَرَّاتٍ وَاجْعَلْ مَعَ اللَّبَنِ ثَلَاثَ قُلُوبٍ مَذْقُوقًا
 وَمِثْلُ ثَلَاثِهِ اشْنَانًا مَذْقُوقًا وَامْرُؤٌ مِنْ خُرْكَ تِلْكَ الْجُلُودِ فِي
 كُلِّ يَوْمٍ عَشْرَ مَرَّاتٍ تَفْعَلُ ذَلِكَ لَهَا سَبْعَةَ أَيَّامٍ ثُمَّ تَخْرِجُهَا
 وَتَقْطَعُ مِنْهَا عَتَبًا لِلْجَوَاشِرِ عَلَى نَحْوِ مَا نَحِبُّ أَنْ نَعْمَلَ وَاجْعَلْ
 دَلْعَتَيْ طَاقِينَ ثُمَّ تَحْفَفْهُمَا ثُمَّ تَطْلِيهِمَا بِذَلِكَ الدَّوَاءِ الَّذِي عَمِلْتَ
 مِنْهُ الدَّاعِدَ الصِّبْيَ ثُمَّ تَحْفَفْهُمَا نَاعِمًا وَلَا تَطْبُقْ عَلَيْهَا الدَّاعِدَ
 فَإِذَا اجْتَمَعَتْ تُعِيدُ عَلَيْهَا الطَّلِيَّ ثُمَّ تَحْفَفْهَا وَإِنْ أَحْبَبْتَ أَنْ تَعْمَلَ
 تَرِاسًا فَاجْعَلِ الرَّاسَ كُلَّ ثَرْبٍ مِنْ ثَلَاثَ طَاقَاتٍ مِنْ هَذِهِ الْجُلُودِ
 وَلَوْ خَرَجَ إِلَى خَشَبٍ بَعْدَ أَنْ تَطْلِيَهُ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ مِنْ وَجْهِهِ
 وَتَحْفَفْهُ فَإِنَّهَا تَخْرُجُ جَوَاشِرٌ لَمْ تَرَ النَّاسَ مِثْلَهَا فِي خَفِّهَا وَصَلَا
 لَا يَصِلُ إِلَيْهَا شَيْءٌ مِنَ السَّلَاحِ وَلَوْ رَكِبَتْ الْخَيْلَ عَلَيْهَا شَهْرًا لَمْ

تعمل

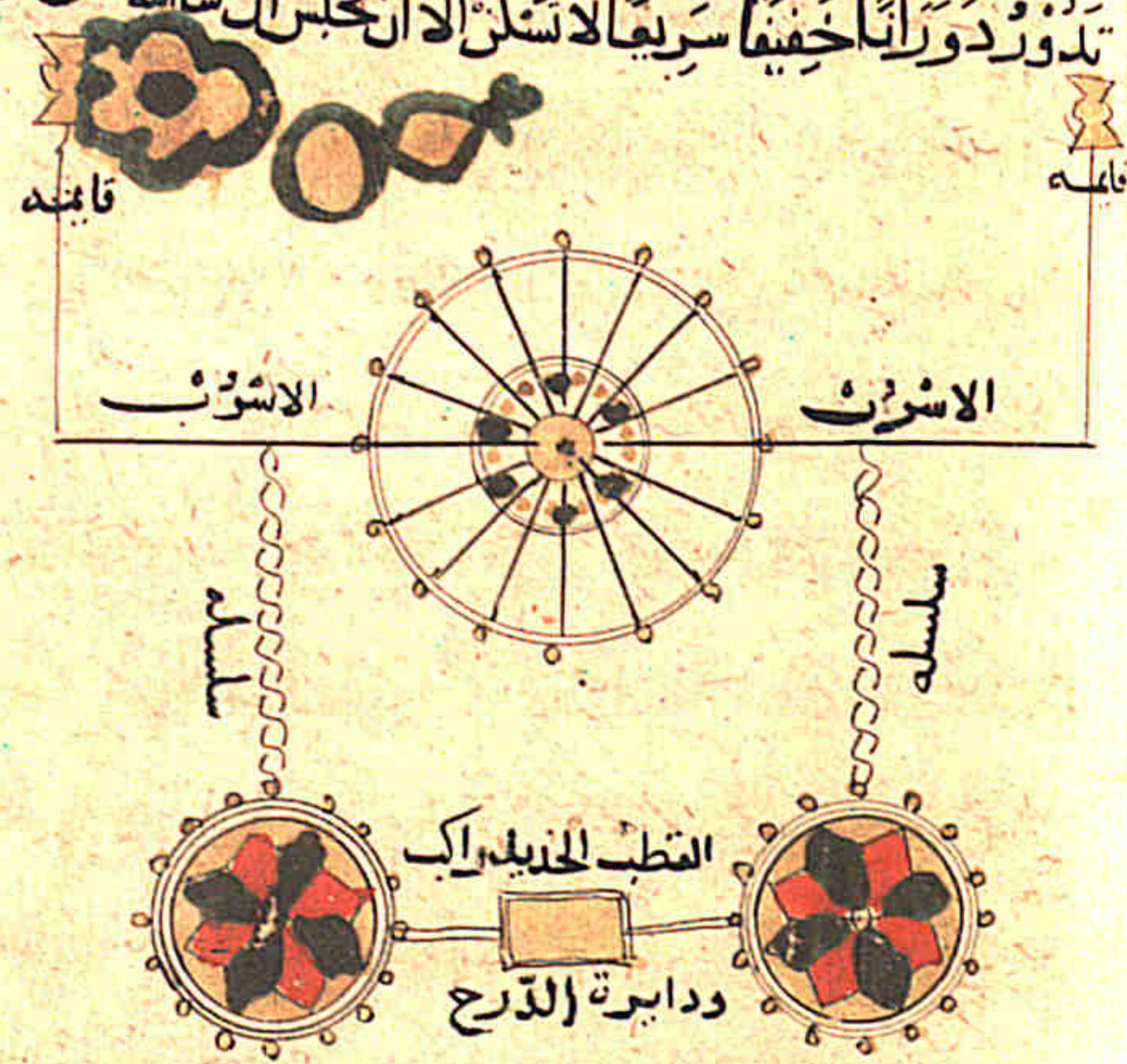
١١٤
 تَعْمَلُ فِيهَا شَيْءٌ وَلَوْ عَمِلْتَ فِي الْمَاسِ لَمْ تَبْتَلِ ثَابِتَةً أَنْ شَاءَ اللَّهُ
 وَإِنْ أَحْبَبْتَ لِبَاسًا لَا يُعْرِضُ الْمُقَاتِلُ فِيهِ وَلَا يَصِلُ إِلَيْهِ شَيْءٌ
 مِنَ السِّدَاحِ فَاجْعَلِ ثَمَالُ حُلٍّ مِنْ طِينٍ وَكَسِيهِ مِنْ هَذِهِ الْجُلُودِ
 الْمُدْبَرَةَ بِاللَّبَنِ وَاجْعَلْهُ مَفْصَلًا رَأْسَهُ عَلَى حَلِّهِ مِنْ أَصْلِ عُنُقِهِ
 وَالْيَدَيْنِ مِنْ مَفْصِلَتَيْنِ مِنَ الرِّقِّ وَالْمَنْكَبِ وَالرِّجْلَيْنِ مِنْ مَفْصِلَتَيْنِ
 مِنَ الرُّكْبَةِ وَالْفَخِذِ نَقِطْعُ ذَلِكَ لَهُ وَلَا تَنْسَهُ وَاجْعَلْ
 الْبَدَنَ مَقْطُوعًا مِنْ أَسْفَلِهِ لِيَدْخُلَ الرَّجُلُ فِي جَوْفِهِ وَتَجْعَلَ الرَّاسَ
 فِي الرَّاسِ وَسَائِرَ الْأَعْضَاءِ كُلَّ عَضْوٍ فِي مَوْضِعِهِ ثُمَّ اطْلُهَا بِهَذَا الدَّوَاءِ
 وَتَحْفَفْهُ نَاعِمًا فَإِنْ لُمُقَاتِلًا إِذَا لَبَسَهُ لَمْ يُعْرِضْ وَلَمْ يَصِلْ إِلَيْهِ
 شَيْءٌ مِنَ السَّلَاحِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَإِنْ أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ جَوَاشِرًا
 مِنْ حَدِيدٍ بِرِمَاهُنَ لِيَنْ لَقِيَ بَعْدَ أَنْ تَجْعَلْهُ عَتَبَةً تَحِينُهُ ثُمَّ
 اسْقِهِ مِنْ ذَلِكَ الْمَاءِ الَّذِي سَقَيْتَ مِنْهُ السُّيُوفَ أُعْنِي مَا أَلْمَاسَ
 لَمْ يَفِغْ عَلَيْهِ شَيْءٌ مِنَ السَّلَاحِ إِلَّا نَكِلَ وَلَا يَنْتَرِ انْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

باب المرأة التي تحرق ما وقع عليها شعاعها فإذا
أردت أن تعمل امرأة تحرق ما وقع عليه شعاعها ما بين مائة ذراع
إلى الألف ذراع فاتخذ على بركة الله وعونه مناه بن حو ما أذكى
لك واجعل وسطها مرتفعاً على هيئة البرطلة وجوفها كما يدور
مبسوطاً واجعلها من سفند روفى سكوي من أجود ما يكون
منه وأنقاه ثم أخرجها عشرين مرة خراطاً على خرط حتى لا
يكون فيها عيب ولا أثر ثم أجهلها عشرين مرة جلاً على جلا حتى
يصير وجهها مستويلاً عيب فيه فإذا أحكمت ذلك فاجعلها
على نحو ما حيت السيوف ثم استخرج ما الشعروما المرقشيدان
الصفرا فاسقها سقار وياً وإياك أن يصيبها دخان ولا غيرة
فتغير جلاوها فإن أخت اليها في الحرق فقد رأت تكون محاربتك
العدو على أربع ساعات من النهار ثم أمر راجلاً يستقبلها الشمس
ويحركها حتى يقع شعاعها على العدو فإنه لو وقع على الف رجل

والف دابة أخرقهم بإذن الله تعالى ن تمت ابواب المدايله
وهذه ابواب من الحكمة أيضاً عن الاسكندر بن عمارة الأرض
باب الدواليب إذا أردت أن تعمل دابة تدور بنفسها
تنتهي في اليوم الواحد الف جريب بإذن الله تعالى فتأخذ على بركة
الله وعونه دابة من خشب صلب واجعل قطرها عشرة
اذرع واجعل لها درجاً في جوفها كما تدور على مقدار
وزن واحد وركبها على قطب وثق وانصبها على اسطوانتين
ارتفاعها عن الأرض ستة أذرع ثم اخذ قطباً من حديد له أربعة
جوانب كقطب رجا الطحين واجعل طوله أربعة أشبار و
على قطب خشب طوله ستة أشبار ثم اخذ دابرتين وثقتين
قطر كل واحدة خمسة أشبار وركبها على طرفي ذلك القطب
تركيها وثيقاً واجعل لها درجاً في جوفها على وزن
ومقدار ثم اخذ عارضة وثيقه طولها سبعة أذرع وركبها

عَلَى عَوْدَيْنِ وَاجْعَلْ اسْتِدَارَةَ هَذِهِ الْعَارِضَةِ اثْنَيْ عَشَرَ سَبْعًا وَاجْعَلْ
 فِي جَنْبَيْهَا دَوْرًا دَرَجًا عَلَى وَزْنٍ وَاحِدٍ وَمِقْدَارٍ وَاحِدٍ
 وَلَتَكُنِ الدَّرَجُ سَهْلًا سَلِسًا ثُمَّ انْصُبْ هَذِهِ الْعَارِضَةَ عَلَى اسْطَوَاتَيْنِ
 ارْتِفَاعَهُمَا عَنِ الْأَرْضِ ثَمَّ ابْنِ أَذْرُعَ ثَمَّ رَكِّبِ الْقُطْبَ الْحَدِيدَ بِأَحَدِ
 جَوَانِبِهِ فِي دَرَجَةٍ مِنَ الدَّائِرَةِ الْكَبِيرَةِ دُونَ اعْلَاهَا بِدَرَجَةٍ
 أَوْ ثَلَاثِينَ وَرَكِّبْ دُنْدَاجَاتِ الدَّائِرَتَيْنِ الثَّانِيَيْنِ فِي طَرَفَيْهِ فِي
 الْعَارِضَةِ حَتَّى يَصِيرَ فِي الْقُطْبِ مَعْلَقًا بَوْسَطِهِ مِنَ الدَّائِرَةِ
 الْكَبِيرَةِ وَدُنْدَاجَتَيْنِ مِنَ دُنْدَاجَاتِ الدَّائِرَتَيْنِ اللَّتَيْنِ فِي طَرَفَيْهِ
 فِي الْعَارِضَةِ فَإِذَا أَفْعَلْتَ ذَلِكَ فَعَلَوْ طَرَفَ الْقُطْبِ الْحَدِيدِ فِي السَّطْحِ
 مِنَ الدَّائِرَتَيْنِ حَلَقَتَيْنِ حَدِيدَتَيْنِ وَدَيْنَ يَدُورَانِ وَعَلَوْ فِيهِمَا
 سِلْسِلَتَيْنِ وَاجْعَلْ فِي طَرَفِ سِلْسِلَةِ يَمَانِهِ مِنْ رِصَاصٍ وَرِجَالَتَيْنِ
 رَطْلًا ثُمَّ اخْذِ دَائِرَتَيْنِ صَلْبَتَيْنِ وَثَبِّتْنِي عَرَضَ كُلِّ وَاحِدَةٍ دِرَاعٍ
 وَقَطْرَهَا خَمْسَةَ أَذْرُعَ وَرَكِّبْهَا عَلَى الدَّائِرَةِ الْكَبِيرَةِ وَعَلَوْ عَلَيْهَا الدَّلَالَةَ
 وَاجْعَلْ

١١٦
 وَاجْعَلْ كُلَّ لَوْحَةٍ يَسْتَقْبِلُهَا الْبَعِيرُ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ ثُمَّ خَلِّهَا فَالْهَامَ
 تَدْوُرُ دَوْرَانَا خَفِيفًا سَرِيعًا لَا تَسْكُنُ إِلَّا أَنْ تَحْبُسَ أَنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى



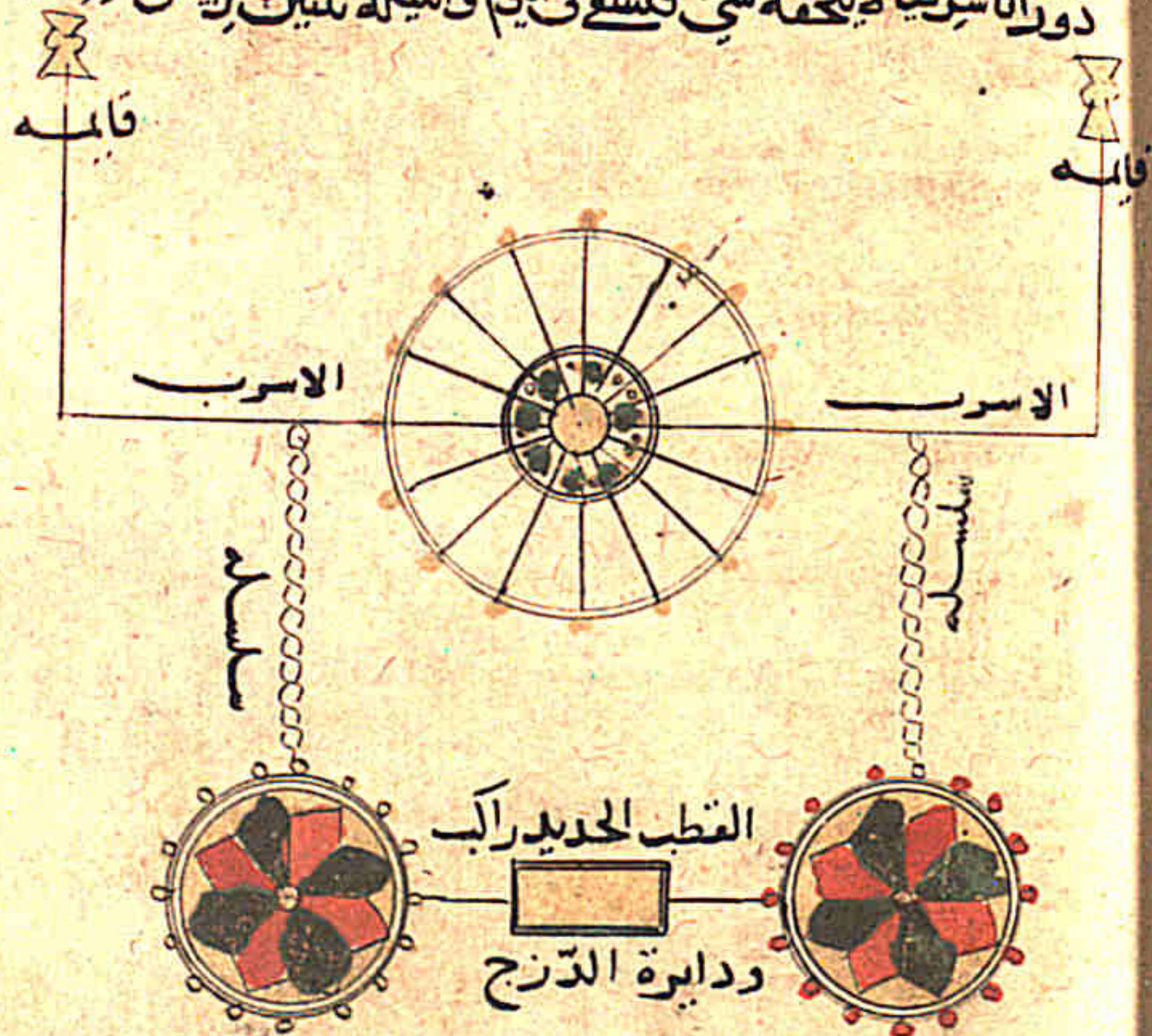
عَارِضَهُ يَرْكَبُ فِيهَا دَائِرَتَانِ صَغِيرَتَانِ لِلدَّلَالَةِ

قَائِمَةٌ
 قَائِمَةٌ
 أُخْرَى اخْذِ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ دَائِرَةً مِنْ خَشَبٍ صَلْبٍ وَثِقَةٍ
 ارْتِفَاعُهَا عَنِ الْأَرْضِ سِتَّةَ أَذْرُعَ وَاجْعَلْ لَهَا دُنْدَاجَاتِ

في جوفها ثم اخذ دايرتين وثيقتين من خشب صلب ايضا وقطر
 كل واحد منهما عشرة اشبار وركبهما على قطب طوله خمسة
 اشبار واسدأرتيه خمسة عشر شبرا ثم اخفر في هذا القطب
 درجا على عدد دنداجات الدائرة الصغرى ثم اخذ عارضة
 طولها بطول القطب الغليظ وعرضها مثل عرضه واجعل
 لها محورين يدوران على اسطوانتين واحفر فيها درجا كما
 يدور على عدد دنداجات الدائرة الصغرى بوزن واحد
 ومقدار واحد واجعل الاسطوانتين اتناعهما عن الأرض
 اذ يرجع واجعل للدائرتين الكبيرتين دنداجات متقاربة
 بوزن واحد ومقدار واحد مثل ما جعلت للصغيرة ثم
 ركب القطب بدائرتين بوسطه في دنداجات الدائرة الصغرى
 وركب دنداجات الدائرتين اللتين في طرفيه في العارضة
 فاذا انصبها ركبها كما وصفت لك وانصب الى جانبي الدائرتين

الكبيرتين

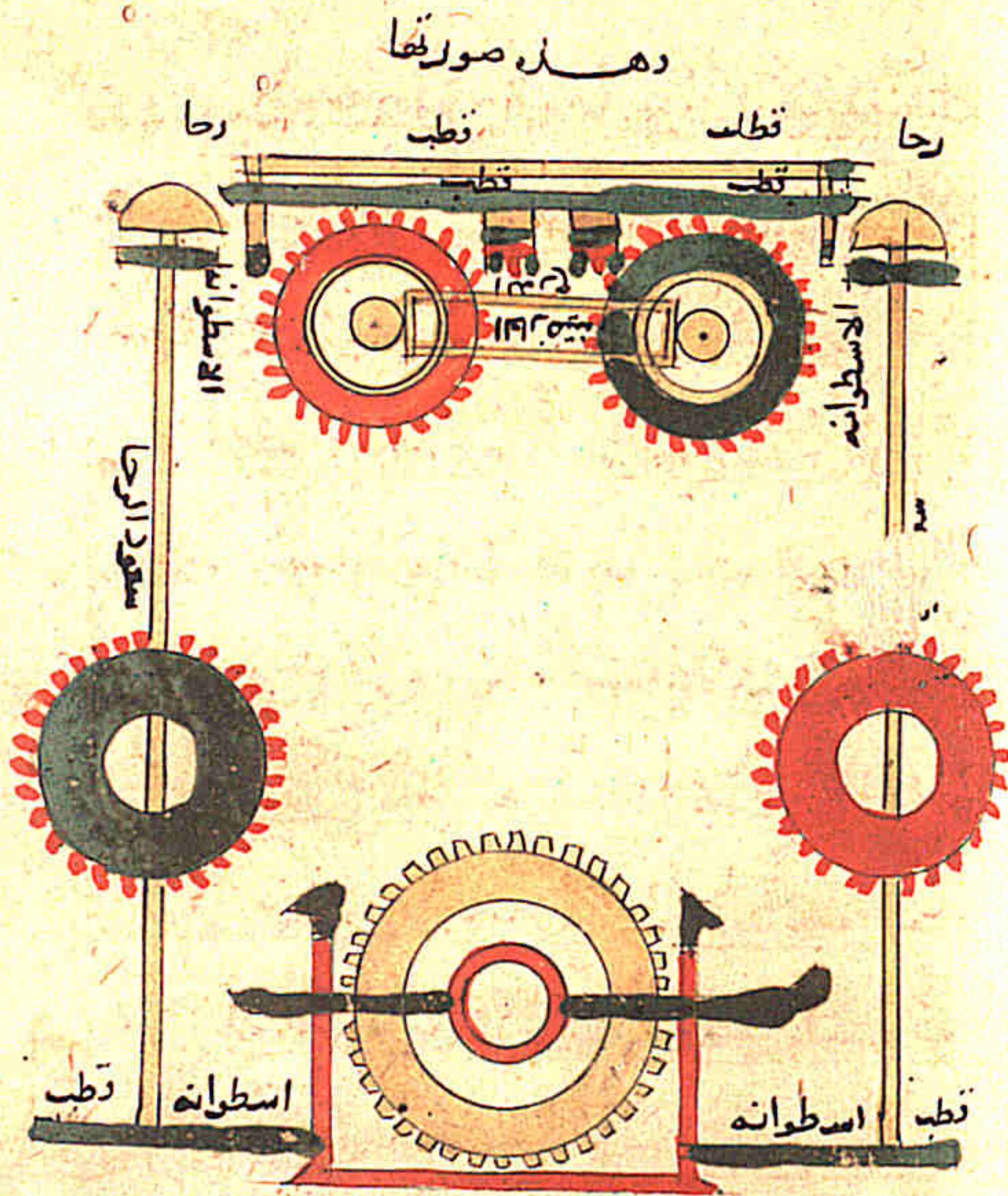
الكبيرتين دايرتين صغيرتين للماء والأرحاء ثم خلها فانها تدور
 دورا ناسريعا لا يلحقه شيء فتستعمل في اليوم والليلة ثلثين جريا في هذه



عارضة يركب فيها دايرتان صغيرتان للماء

اخري اتخذ على بركة الله وعونه دايرتين من خشب صلب
 عرض كل واحد خمسة اشبار في مثل ذلك وتركبهما على

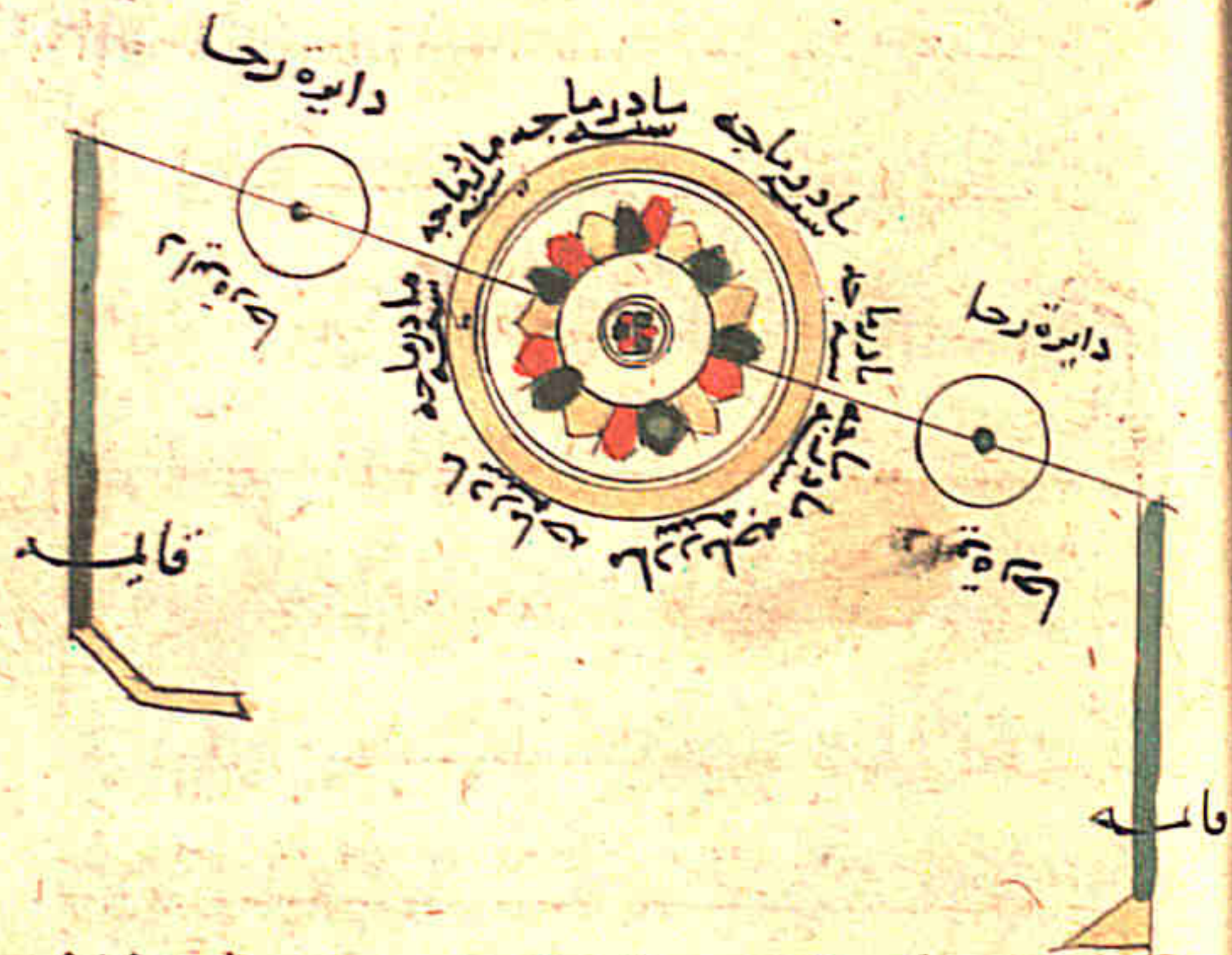
قُطِبَ وَاحِدٌ وَاجْعَلْ سَعَةً مَا بَيْنَهُمَا دَرَاغَاتٍ أَطْبِقْ عَلَيْهَا بِالسَّاحِ
 حَتَّى يَصِيرَ دَايِرَةٌ وَاحِدَةٌ وَاجْعَلْ لَهَا بَرَكَاتٍ سَاحٍ تَحْتَاطُولُ
 كُلِّ بَرَكَةٍ مِنْهَا سِتَّةَ أَشْبَارٍ وَعُضْوَاهَا ثَلَاثَةُ أَشْبَارٍ وَاجْعَلْ لِكُلِّ
 بَرَكَةٍ مِنْهَا مِنْ ثَلَاثٍ قِطْعٍ مَوْصُولَةٍ يَتَسَعَرُ رُزْمَادُ جَاتٍ وَسُلْسِلَةٍ
 تَتَقَلَّبُ إِلَى جَانِبٍ وَاحِدٍ وَاجْعَلْ لِمَوْضِعِ هَذِهِ الزَّرْمَادَاتِ
 عَوَارِضَ مِنْ حَدِيدٍ تَحْبِسُهَا لِيَلَا تَتَقَلَّبُ الْبَرَكَاتُ إِلَى الْجِهَاتِ الْآخَرِ
 وَاجْعَلْ الْبَرَكَاتِ أَرْبَعًا وَعِشْرِينَ بَرَكَةً عَلَى الدَّائِرَةِ
 بَوَازٍ وَاحِدٍ وَبِقِدَارٍ وَاحِدٍ عَلَى السِّلْسِلَةِ إِذَا تَرَكْتَ
 لِرُمِ الدَّائِرَةِ فَاسْتَوَتْ مَعَهَا وَإِذَا رَجَعَتْ اسْتِطَالَتْ
 وَتَبَرَّتْ عَنْهَا فَإِذَا قَرَعْتَ مِنْ ذَلِكَ فَانْصَبْ عَلَيْهَا عَلَى اسْطَوَانِ
 ارْتِفَاعِهَا عَنِ الْأَرْضِ عَشْرَةَ أَدْرَعٍ وَانْصَبْ عَلَيْهَا مِنْ جَانِبِهَا
 دَايِمَتَيْنِ لِلْمَاءِ أَوْ رَحَاً خَلَّاهَا فَانْهَانْدُورٌ دَوْرَانًا خَفِيفًا سَرِيعًا
 يَسْتَقِي فِي الْيَوْمِ وَاللَّيْلَةِ عِشْرِينَ جَرِيرًا وَهَذِهِ صُورَتُهَا



اخرى اخذ على بركة الله وعونه دَايِرَةً مِنْ خَشَبٍ صَلْبٍ
 قَطَرُهَا خَمْسَةُ أَشْبَارٍ وَرَكِبَهَا عَلَى قُطْبٍ وَسَوَّاهُ عَشْرَةَ
 أَدْرَعٍ ثُمَّ أَعْمَدَهَا خَشَبٍ أَوْ بِنَارٍ لِيَلَا تَزُولَ فَيَقْسَدَ

عَلَيْكَ مَا عَمَلَ تَمَّ الْحَدِيدُ بِرَاحٍ مُقْطُوعَةً مِنْ حَدِيدٍ
 أَوْ خَارِسٍ عَلَى كَوْمٍ أَوْ مَصُورَةٍ لَكَ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى وَاجْعَلْ
 فِي كُلِّ بَرَجٍ مِنْهَا عَشْرَةَ أَمْنَانٍ زَيْتُونَ وَرَكِبَتْهَا عَلَى الدَّائِرَةِ
 تَرْكِبًا عَلَى كَوْمٍ أَوْ فِي الصُّورَةِ وَاجْعَلْ عِدَّةَ الْبَرَاجِ
 ثَمَانِيَةً وَارْتَعِنَ بَرَجًا قَائِدًا أَحْكَمْتَ ذَلِكَ قَائِدًا طَبَقَ
 عَلَيْهَا بِالْوَجْهِ سَاجٍ رِقَاقٍ لِيَسْتُرَهَا فَلَا يَعْرِفُ أَحَدًا مَا
 فِي جَوْفِهَا وَأَطْبَقْ عَلَى مَحَاوِلِهَا الْوَجْهَ سَاجٍ لِيَسْتُرَهَا
 أَيْضًا وَانْصُبْ عَلَى الْقُطْبِ دَائِرَتَيْنِ مَبْعُورَتَيْنِ مِثْلَ الدَّوَالِبِ
 الَّتِي تَسْقِي لَهَا الْمَقَرَّ وَعَلِّقْ عَلَيْهَا جِبَالًا وَكِرَانًا وَاجْعَلْ
 كُلَّ كُوزٍ مِنْهَا يَسْعُ مِنَ الْمَاءِ عَشْرِينَ رُطْلًا فَإِذَا أَخْلَكَ
 ذَلِكَ فَخَلِّصْهَا عَلَى بَرَكَاتِ اسْمِ اللَّهِ فَإِنَّهَا تَذُورُ دَوْرَانًا
 سَرِيعًا خَفِيفًا تَسْقِي فِي الْيَوْمِ وَاللَّيْلَةِ ثَلَاثِينَ
 حَرِيرًا وَهَذِهِ صِفَتُهُ

وهذه صفة

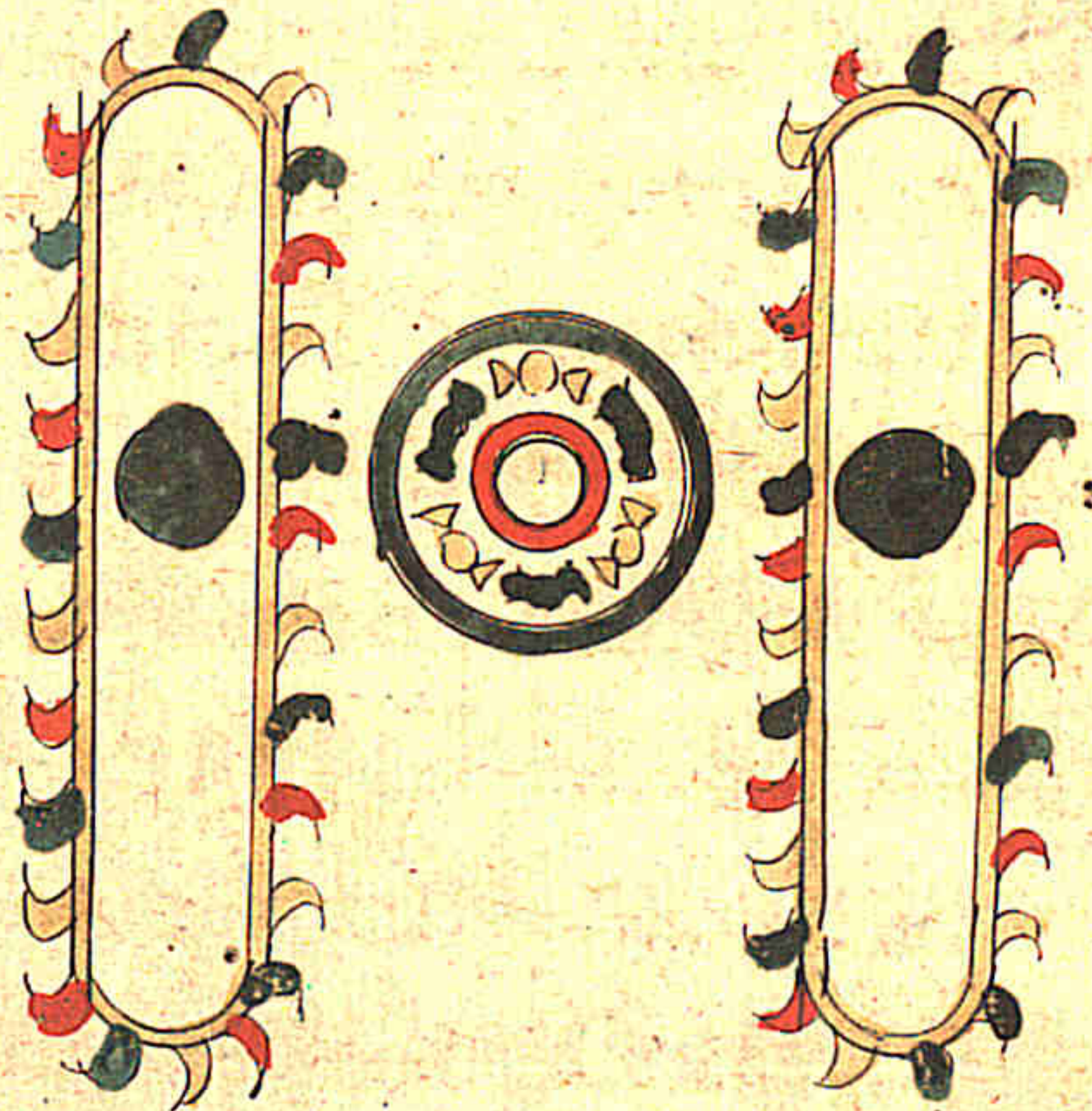


الْخَرِي اتَّخَذَ عَلَى بَرَكَاتِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ دَائِرَةً قُطْرُهَا
 عَشْرَةُ أَشْبَارٍ وَرَكِبَتْهَا عَلَى قُطْبٍ طَوْلُهُ سِتَّةُ أَدْرَجٍ
 وَاجْعَلْ لِلْقُطْبِ كُورَيْنِ مِنْ حَدِيدٍ يَدُورُ عَلَيْهِمَا
 وَاجْعَلْ عَلَى الْقُطْبِ إِلَى جَانِبِ الدَّائِرَةِ دَرَجَاتٍ تَذُورُ عَلَى

الْقُطْبُ إِلَى جَانِبِ الدَّائِرَةِ دَرَجًا كَمَا نَدُوهُ عَلَى وَرَبِّ وَاحِدٍ
 وَنَقْدًا وَاحِدًا وَانْصَبْهَا عَلَى اسْطِوَاسَتَيْنِ ارْتِفَاعَهُمَا مِنْ
 الْأَرْضِ سِتَّةَ أَدْرَجٍ وَاجْعَلْ قُطْرَ الْغُرَافِ نِصْفَ قُطْرِ الدَّائِرَةِ
 وَاتَّخِذْ حَوْضًا مِنْ خَشَبٍ عَرْضُهُ بِمِقْدَارِ مَا يَدْخُلُ فِيهِ خُطُومُ
 الْغُرَافِ فَيَعْرِفُ مَا فِيهِ ثُمَّ اتَّخِذْ أَرْبَعًا وَعِشْرِينَ كُرَةً
 مِنْ حَدِيدٍ أَوْ خَاسٍ قَاطِرٍ وَاحِدَةٍ مِنْهَا عَلَى دَرَجَةٍ مِنْ دَرَجِ
 الدَّائِرَةِ وَاجْعَلْ لِلدَّائِرَةِ مَحْبَسًا لِحَبْسِ الْكُرَةِ فَإِذَا صَارَ
 عَلَى الدَّرَجَةِ مِنْ دَرَجِ الدَّائِرَةِ فَلَا تَسْقُطُ مِنْهَا إِلَّا فِي الْحَوْضِ
 الَّذِي فِيهِ الْغُرَافُ فَإِذَا مَالَتِ الدَّائِرَةُ أَلْقَيْتُ كُرَةً أُخْرَى
 عَلَى الدَّرَجَةِ كَذَلِكَ حَتَّى تَلْقِيَهَا وَاحِدَةً وَاحِدَةً فَإِنَّكَ إِذَا
 فَعَلْتَ ذَلِكَ بِثَلَاثَةِ عَشْرِ كُرَةً خَرَجَتْ الْأُولَى مِنْهَا خَلْفَ
 الْغُرَافِ فَسَقَطَتْ عَلَى الدَّائِرَةِ فَأَمَّا لَمَّا فَدَارَتْ فَأَعْرِفْهَا
أُخْرَى فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَعْلِمَ دَلُومًا يَحْمِلُ الْفَرْطِلَ مِنَ الْمَاءِ

فَيَرْفَعُهُ الرَّجُلُ الْوَاحِدُ مِنْ يَدَيْ طُولِهَا عَشْرَةَ أَدْرَجٍ أَنْ شَاءَ اللَّهُ
 فَاتَّخِذْ دَلُومًا مِنْ جُلُودِ الْبَقَرِ يَحْمِلُ الْفَرْطِلَ مِنَ الْمَاءِ وَاجْعَلْ
 لَهَا عَرِي وَثِيقَةً لِحَمْلِهَا وَاتَّخِذْ حَبْلًا مَسْنِينًا جَيِّدًا فَشَدَّكَ
 بِهِ وَاجْعَلْ طَوْلَ الْحَبْلِ ثَلَاثِينَ دِرَاعًا وَاتَّخِذْ ثَلَاثَ بَكَرَاتٍ
 وَثِيقَةً تَقِلُّ هَذِهِ الدَّلُومَ وَعَلِّقْ بِكُرَتَيْنِ مِنْهَا عَلَى عَارِضَةٍ
 وَثِيقَةٍ عَلَى ارْتِفَاعِ عَشْرَةِ أَدْرَجٍ بَيْنَ اسْطِوَاسَتَيْنِ وَشَدَّ
 الْبَكْرَةَ الثَّالِثَةَ عَلَى الْأَرْضِ مَقْلُوبَةً وَاتَّخِذْ زُرْنُوقًا
 طَوْلُهُ خَمْسَةَ عَشَرَ دِرَاعًا وَانْقُبْ عَلَى خَمْسَةِ أَدْرَجٍ مِنْهُ
 نَقْبًا وَاتَّخِذْ قَائِمَةً طَوْلُهَا سَبْعَةَ أَدْرَجٍ وَاجْعَلْ عَلَى رَأْسِهَا وَدَّ
 حَدِيدٌ وَاجْعَلْ فِي طَرَفِي هَذِهِ الزُّرْنُوقِ حَلَقَتَيْنِ حَدِيدَتَيْنِ ثُمَّ
 خَدَّ رَأْسَ الْحَبْلِ فَاجْعَلْهُ عَلَى الْبَكْرَةِ الْأُولَى ثُمَّ رُدَّهُ إِلَى
 الْبَكْرَةِ الثَّانِيَةِ الْمَقْلُوبَةِ ثُمَّ رُدَّهُ إِلَى الْبَكْرَةِ الثَّالِثَةِ
 الْمَعْلُوقَةِ ثُمَّ شَدَّ فِي طَرَفِ الزُّرْنُوقِ الْقَرِيبِ مِنَ النَّقْبِ بِالْحَلَقَةِ

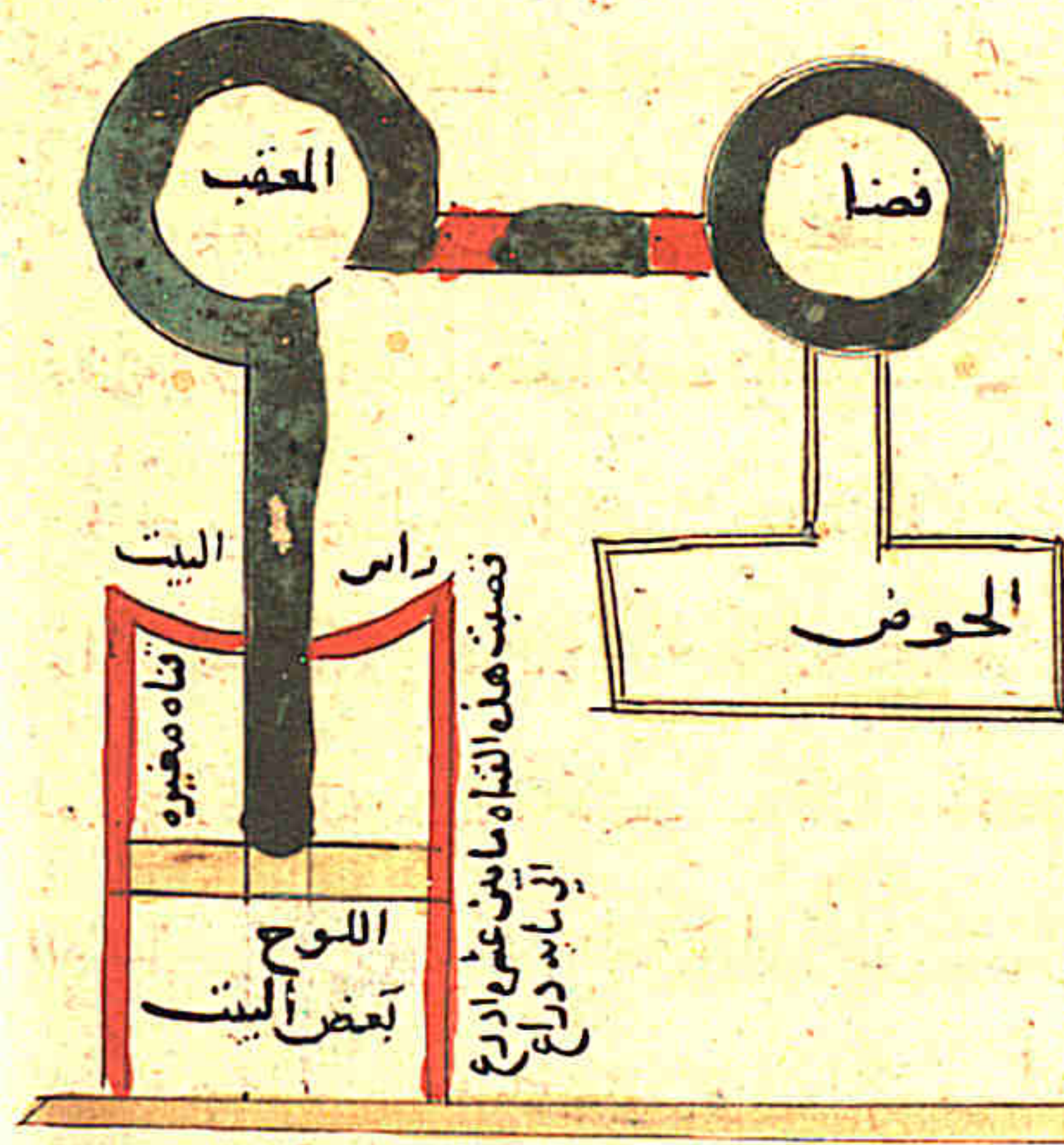
التي في راسه وشد في الرأس الآخر البعيد من النقب جلاشينا
طوله خمسة عشر ذراعاً ثم أمر رجلاً يجذب به إليه فانه يصعد
بالماء عشر اذرع بغير مشقة ان شاء الله تعالى وهذه صورته



الآخري اتخذ على بركة الله وعونه داية من خشب صلب طولها
عشر

عشر اذرع، واحعل لها حُرُوفاً حامدُ ورين الوجهين جميعاً
خارجاً عنها واتخذ ثمان واربعين سلسلة كل سلسلة ثلاثة
اذرع واجعل في كل سلسلة ثلاث مراد وعلقها في جانبي
الدائرة من الناحيتين جميعاً بورن واحد ومقدار واحد
واعمد الدائرة واستوثق منها لئلا تزول وعلق في كل
سلسلة رصاصة وزنها خمسين رطلاً واتخذ جبالاً من
قنب صلب طول كل جبل خمسة اذرع واجعل في
رأس كل جبل منها حلقة حديد ثم ادخل السلسلة
قبل ان تعلقها في حلقة من هذه الحلق في رؤس
الجبال ثم اسير السلسلة بحرف الدائرة وشد
طرفي الجبل بالقطب فاذا فعلت ذلك فقلها فانها تدور
دوراً ناسريها خفيفاً وذلك ان ما في اعلاها من الرصاص
يكون ثقله عليها وما في سفليها فانما ثقله على القطب

لَا سِتْقَالَ لِحَبَالِ آيَاهَا وَأَنَا مَصُورُهَا لَكَ يَا اللَّهُ تَعَالَى
وَهَذِهِ صُورَتُهَا



أخرى اتخذ على بركة الله تعالى وعونه من خشب دأيره
قطرها عشر أذرع وركبها على قطب وثيق وثقت
حولها ستين ثقبه على مقدار واحد ثم اتخذ مائة وعشرين
قطعة

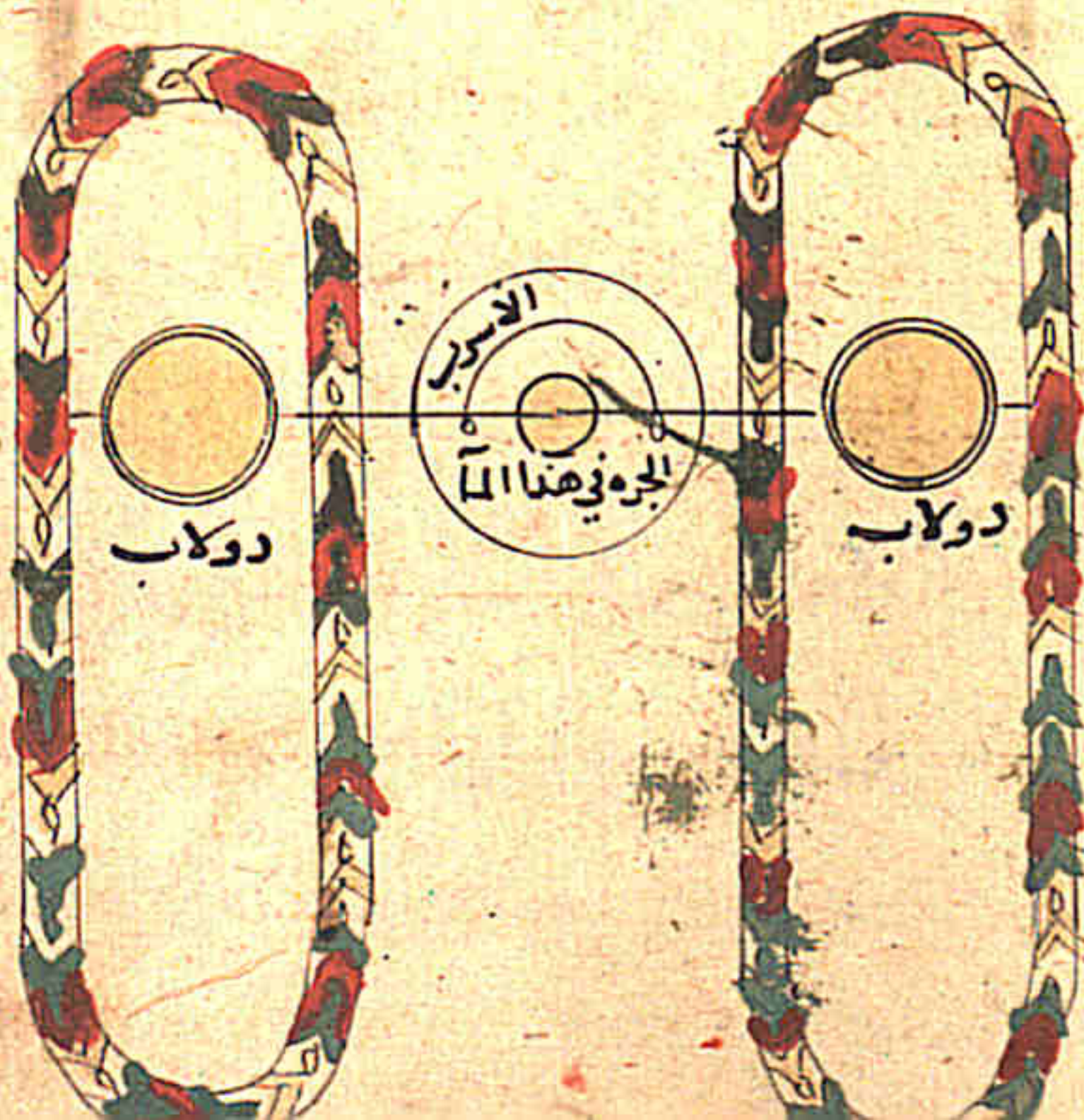
قطعة من خشب مربعة طول كل واحدة منها أربعة
أذرع وعرضها فتر في مثلها وثقت كل واحدة في
طرفها ثم جعل كل اثنين منها على ثقب من الدائرة وأدناهما
في ثقبها وثقب الدائرة مَرُوداً قوياً وسبب طريقي المَرُودِ
حتى يدور دوراً سلساً ففعل ذلك لما حول الدائرة
كله ثم اتخذ ثقباً من رصاص يكون وزنها بقدر
ما اذا علقت الواحدة في أسفل القطعة المربعة
أدارتها حتى تصيرها مستقيمة القائمة لا تتحرك
أن تزول فكلما دارت الدائرة دار المرود ووقفت
القطعة المربعة فلم يدور ذلك المرود الذي
يحول بين الدائرة وبينها فإذا اجتمعت ذلك فحلها
فانها تدور دوراً خفيفاً سريعاً إن شاء الله تعالى
أخرى اتخذ على بركة الله تعالى وعونه دأيره قطرها

عَشْرَ أَذْرُعٍ وَرَكَّتْهَا عَلَى قُطْبٍ طَوْلُهُ سِتَّةَ أَذْرُعٍ
وَاجْعَلْ لِلْقُطْبِ حَوْرَيْنِ يَدُورُ عَلَيْهِمَا وَانْصُبْ هَذِهِ
الدَّائِرَةَ عَلَى اسْطَوَاتَيْنِ ارْتِفَاعُهُمَا عَنِ الْأَرْضِ سِتَّةَ أَذْرُعٍ
وَأَعْمِدِ الدَّائِرَةَ لِئَلَّا تَزُولَ وَرَكِّبْ عَلَيْهَا أَرْبَعَةَ
وَعِشْرِينَ بَرْجًا مَدْبُوتَةً مِنْ نُحَاسٍ مَجُوفَةٍ مَمْلُوءَةٍ
الْأَشْيَاءَ قَلِيلًا زَيْتًا وَاجْعَلْ عَلَى حُرُوفِ هَذِهِ الدَّائِرَةِ
أَوْتَادًا بِخَلَا حِيلٍ مُسْتَوِيَةٍ تَجْرِي فِيهَا الْبُرَاجُ فَتُحْدِثُ
الَّتِي عَلَى الدَّائِرَةِ حَتَّى تَصِيرَ إِلَى خَارِجِ وَالَّتِي عَلَى أَحَدِ
جَانِبَيْهَا أَيْضًا وَتَعْلُقُ بِالْأَوْتَادِ وَيَرْجِعُ الَّذِي فِي أَسْفَلِهَا
وَالْجَانِبِ الْأُخْرَى حَتَّى يَصِيرَ فِي جَوْفِ الدَّائِرَةِ فَلَا تَخْرُجُ
مِنْهَا شَيْءٌ فَيَثْقُلَ أَعْلَاهَا وَأَحَدُ جَانِبَيْهَا وَنَحْفَ الْأُخْرَى
وَإِذَا نَزَلَ وَاحِدٌ مِنَ الثَّقَالِ رَجَعَ إِلَى جَوْفِ الدَّائِرَةِ فَلَا
يَزَالُ مَدُورًا أَبَدًا إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

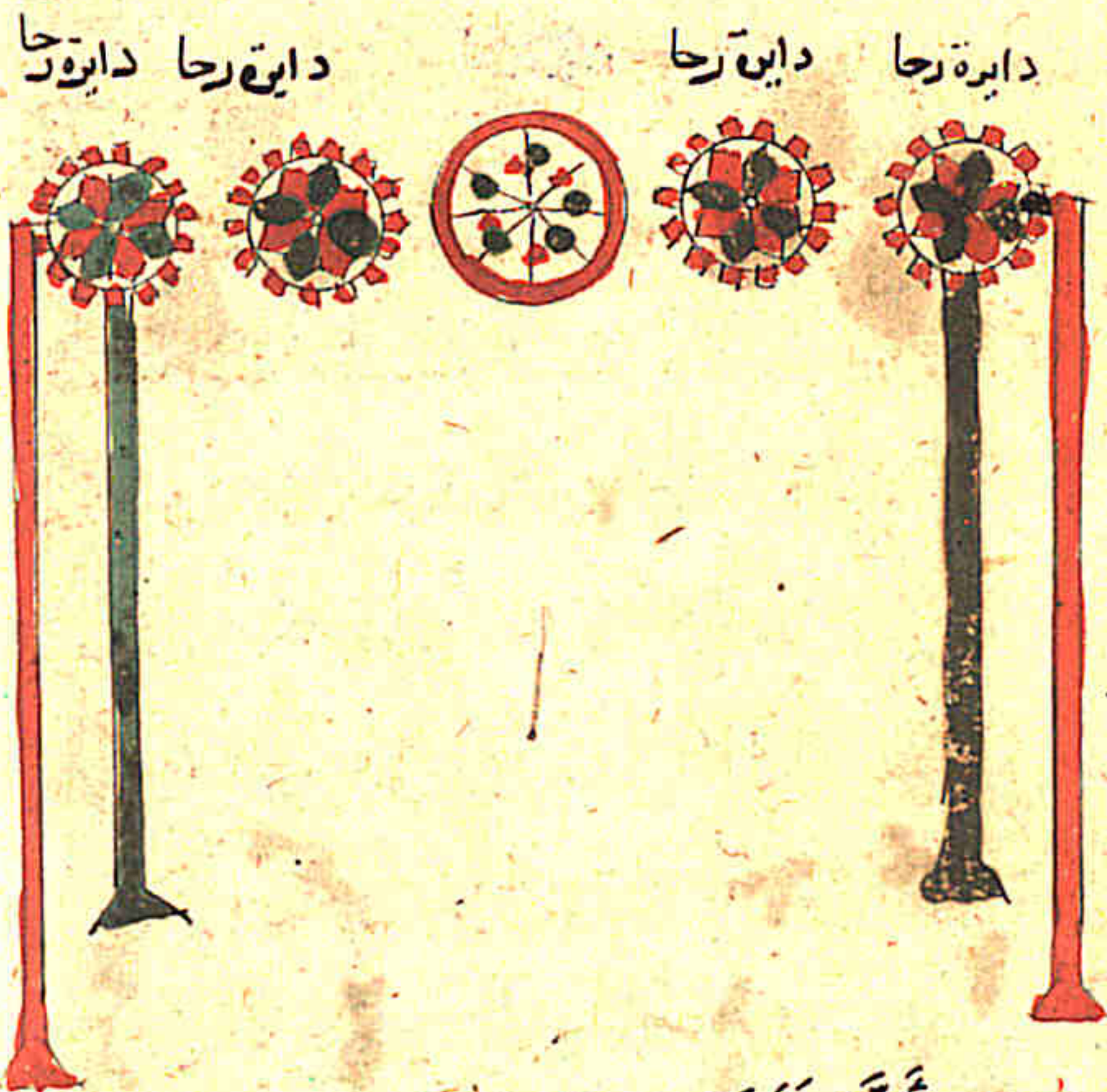
اخرى

١٢٢
اُخْرَى اخْتِذْ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ تَعَالَى وَعَوْنِهِ دَائِرَةً
مِنْ حَسَبِ صُلْبٍ قُطْرُهَا خَمْسَةُ أَذْرُعٍ مَجُوفَةٍ الْإِصْبَاقِ
تَجْوِيفُهَا دِرَاعٌ فِي دِرَاعٍ ثُمَّ اجْعَلْ حَوْلَهَا فِي التَّحْقِيفِ
عَلَى كُلِّ سَبْرِمَنْهٍ بَرَكَةَ مَقْلُوبَةً مَسْمُورَةً بِالدَّائِرَةِ ثُمَّ
اخْتِذْ قِصْبَانًا مِنْ حَدِيدٍ أَوْ نُحَاسٍ وَأَخِيفُهُ حَتَّى يَنْقَلِبَ
بِقَدَرِ لُصْفِ الدَّائِرَةِ وَاجْعَلْ فِي طَرَفَيْهِ حَلَقَتَيْنِ
وَتِيقَتَيْنِ وَاخْتِذْ جَرَّةً مِنْ حَدِيدٍ أَوْ نُحَاسٍ وَاسِعَةً
الرَّاسِ وَاجْعَلْ فِي أَسْفَلِهَا عُرْوَةً وَثِيقَةً وَشُدَّهَا فِي أَحَدِ
الْحَلَقَتَيْنِ اللَّتَيْنِ فِي طَرَفِي الْعَمُودِ ثُمَّ اخْتِذْ رِصَاصَةً
عَلَى خِلْقَةِ الْبَيْضَةِ وَاجْعَلْ فِيهَا ثَلَاثَ مَائَةٍ رِطْلٍ
وَعَلِّقْهَا بِالْجَانِبِ الْأُخْرَى مِنَ الْقَصَبِ ثُمَّ قَبِّرِ الدَّائِرَةَ
وَأَحْكِمْنَهَا حَتَّى لَا تَخْرُجَ مِنْهَا مَاءٌ وَلَا رُخٌّ وَاعْمِدْهَا بِالْخَشَبِ
حَتَّى لَا تَزُولَ ثُمَّ صَبَّ فِيهَا مِنَ الْمَاءِ بِقَدَرِ لُصْفِهَا

ثُمَّ ادْخُلِ الْقُصْبَ وَرَكِبْ الْجَرَّةَ وَأَجْعَلْ فِيهَا مِنْ الْمَاءِ
 بِقَدْرِ ثَلَاثَتَيْ أَوْ رُتَعَاهُمْ اطْبُقْ عَلَيْهَا الْبَابَ وَاسْمِرْهُ
 وَتَبْرَهُ بِقَيْرٍ مُحْكَمًا ثُمَّ حُلِّهَا فَإِنَّ الرِّصَا صَه تَنْقُلُ
 بِثَقْلِهَا إِلَى الدَّائِرَةِ فَلَا تَدْعُهَا لَجَرَّةُ الْمُكْبُوتَةِ فِي الْمَاءِ
 لِمَا فِيهَا مِنَ الرِّيحِ أَنْ تَمِيلَ بِلُحْدِهَا إِلَى لَفْسِهَا فَيُجْرِي
 الْعَمُودُ عَلَى الْبِرْكَةِ وَلَوْ لَا الْبِرْكَةُ مَا جَرَى الْقُصْبُ
 الَّذِي هُوَ فِي مِثْلِكَ الْأَمْرِ فَالرِّصَا صَه تَمِيلُ الدَّائِرَةُ
 وَالْجَرَّةُ تُجْدِبُ الرِّصَا صَه وَالْقُصْبُ فَكُلُّهَا مَالَتْ
 الدَّائِرَةُ مَالَ الْمَاءِ فَيُجْدِبُ الْمُكْنَةَ وَجَدْبَةُ الْمُكْنَةِ
 الرِّصَا صَه بِقُوَّتِهَا لِمَا فِيهَا مِنَ الرِّيحِ فَذَا رَتْ دَوْرَانَا
 خَفِيفًا سَرِيعًا إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَهَذَا
 صَوْرَتُهُمَا



وهذه صورتهما

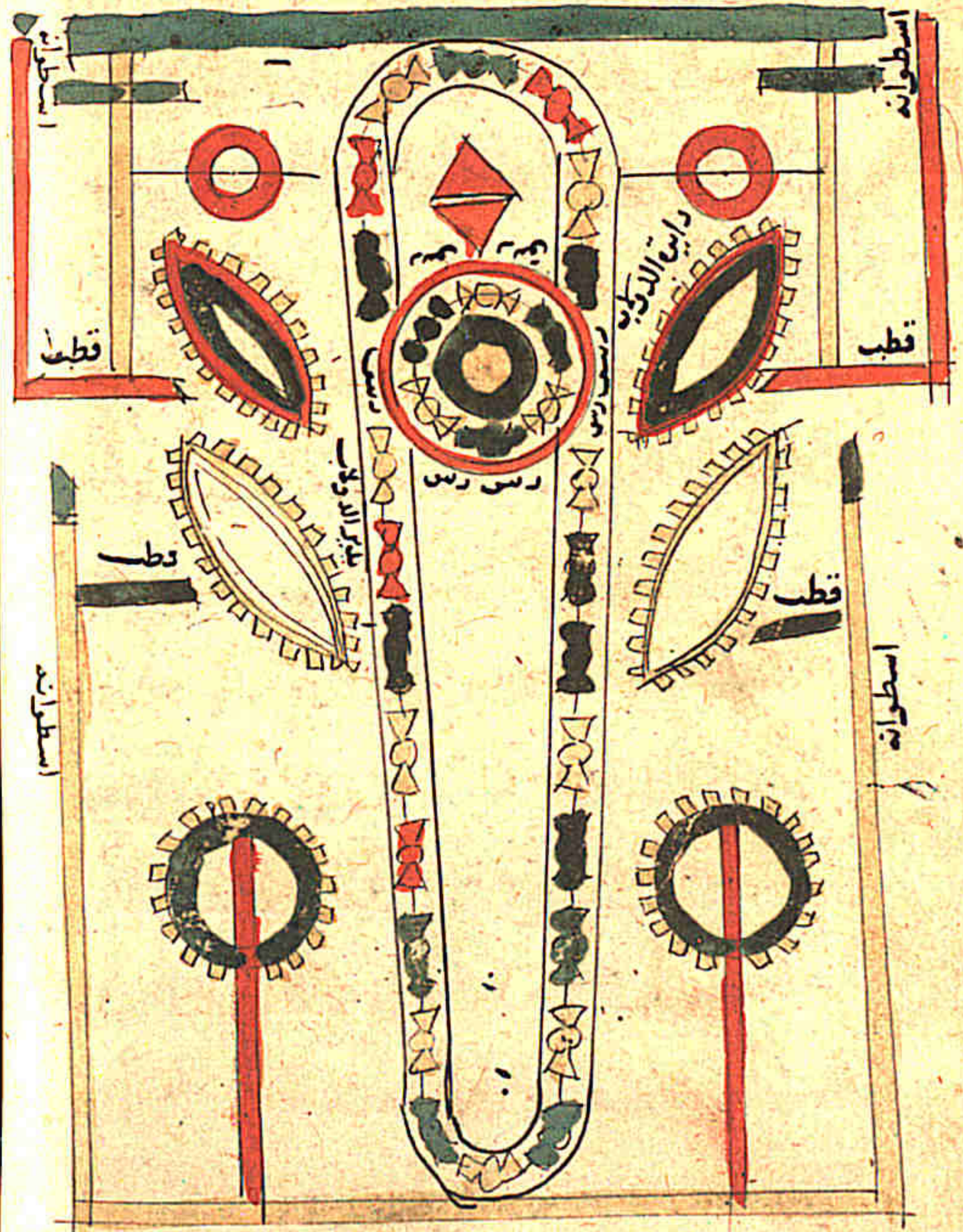


أخرى اتَّخَذَ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ تَعَالَى وَعَوْنِهِ أَرْبَعَ دَوَائِرَ مِنْ خَشَبٍ
صَلْبٍ قَطْرُ كُلِّ وَاحِدَةٍ خَمْسَةُ أَشْبَارٍ وَاجْعَلْ طَعْمًا
دُنْدَاجَاتٍ مِثْقَالِيَّةٍ فِي وَجْهِهَا عَلَى مِيزَانٍ وَاحِدٍ
وَمَقْدَارٍ وَاحِدٍ ثُمَّ رَكِّبْ كُلَّ وَاحِدَةٍ عَلَى قُطْبٍ

بين

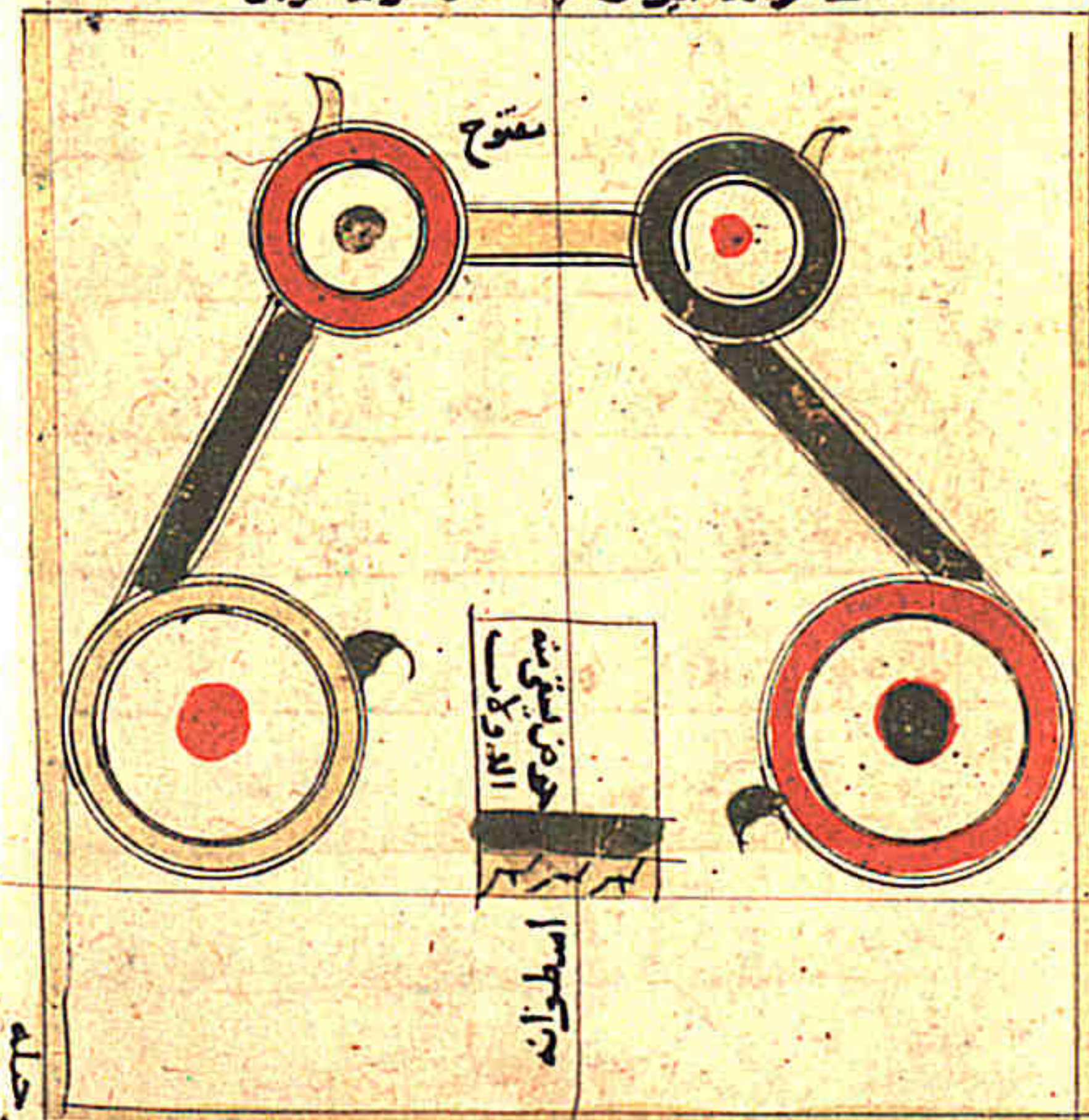
بين اسطواناتين قُبَالَةَ الْأُخْرَى عَلَى تَرْبِيعٍ
وَاحِدٍ بَيْنَ كُلِّ اثْنَيْنِ خَمْسَةُ أَشْبَارٍ وَاجْعَلْ
لِكُلِّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا حَرْفَيْنِ ارْتِفَاعَ كُلِّ شَا
حَرْفٍ شِبْرًا وَاجْعَلْ بَيْنَ الْحَرْفَيْنِ دَرَجًا عَلَى
عَدَدِ دُنْدَاجَاتِ الدَّوَائِرِ الصَّغَارِ عَلَى وَزْنٍ
وَمَقْدَارٍ فِي الطَّوْلِ وَالْعَرْضِ وَالْحِفْظِ وَالثَّقَلِ ثُمَّ رَكِّبْ
كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا فِي هَذِهِ الْأَرْبَعِ بِدَرَجَةٍ مِنْ دَرَجَتِهَا
فِي دُنْدَاجَتِهِ مِنْ دُنْدَاجَاتِ الدَّوَائِرِ الصَّغَارِ
فَإِذَا افْعَلْتَ ذَلِكَ وَأَحْكَمْتَهُ فَاثْنَيْ عَشَرَ رَجُلًا
أَنْ يَدْخُلُوا تَحْتَهَا فَيَجِدُوا بِوُجْهِهَا جِدَّةَ رَجُلٍ
وَاحِدٍ ثُمَّ خَلَوْهَا فَأَيْقَظُوا دَوْرَانًا سَرِيعًا
خَفِيفًا إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى وَهَذَا أَمَّا مَصُورُهَا لَكَ
وَهَذِهِ صُورُهَا

أُخْرَى إِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ قَنَاةً تَسْتَخْرِجُ بِهَا الْمَاءَ
 مِنْ أَيِّ بَيْتٍ شِئْتَ فَيَكُونَ دَائِمًا لَا يَنْقَطِعُ فَاتَّخِذْ قَنَاةً
 رَقِيقَةً عَلَى هَذَا التَّمَالِكِ يَكُونُ عَرْضُهَا أَرْبَعُ أَصَابِعَ
 مَضْمُومَةٍ أَوْ أَقَلَّ مِنْ ذَلِكَ فَإِنَّهَا كَلِمَةٌ صَافَتْ كَانِ الْمَاءُ
 اطْوَعَ لَكَ فِي الْوَعُودِ وَلِيَكُنْ طَرَفُهَا عَلَى مِقْدَارِ شِبْرِ
 شَقُوبًا ثَقْبًا يَقْدِرُ مَا يَدْخُلُ كُلُّ ثَقْبٍ مِنْهَا الْهَقَامُ
 ثُمَّ اغْمِزْ قَنَاةَ أُخْرَى وَحَرِّزْ رَأْسَهَا حَامًا وَصَفَتْ لَكَ ثُمَّ
 اجْعَلْ عَلَى رَأْسِهَا رَأْسَ طُولِهَا شِبْرًا كَرَأْسِ الْقَرِيَةِ وَلَتَكُنْ
 قِطْعَةً جُلْدٍ مِنْ أَدِيمٍ ثُمَّ ادْخُلْهَا الْقَنَاةَ الطَّوِيلَةَ عَلَى الرَّاسِ الْمَحْزَرِّ
 وَابْدَأْ بِادْخَالِ الْجُلْدِ وَشَدِّ مَا حَوْلَهُ مِنْ جَانِبِ الثَّقْبِ مِنَ الْقَنَاةِ
 الطَّوِيلَةِ لَا تَدْخُلْهَا شَيْءٌ مِنَ الرِّيحِ فَتُعْيِبَ عَلَيْكَ ثُمَّ انْصَبْهَا
 عَلَى عَارِضَةٍ مِنَ الْبَيْتِ فَوْقَ نَعْرِهَا يَقْدِرُ ذِرَاعٌ لِيَلَا يَدْخُلْهَا
 الطِّينُ وَاجْعَلْ لِلْقَنَاةِ رَأْسًا عَلَى نَحْوِ مَا أَصِفُ لَكَ وَفَضَاءً



مَدَّوْرًا مِثْلَ هَذَا إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى مِثْلَ مَا تَسَعُ الْقَنَاةُ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ تَقْبَضُ فِيهِ الْمَآحِثُ تَتَلَى الْقَنَاةُ وَالْفَصَا فَإِذَا امْتَلَأَ الْفَضَاءُ وَالْقَنَاةُ فَسَدَّ الثَّقِبَ سَدًّا وَثِيقًا وَافْتَحَ رَأْسَ الْفَضَا فَإِنَّ الْفَضَا يَجْرِي مَاءُ الْقَنَاةِ مَا دَامَ فِي الْبِرْشِيِّ مِنَ الْمَاءِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى فَجَرِي وَلَا يَنْقَطِعُ

ليلا ولا نهارا أبداً وهذه صورته
اسطوانة الميزان على الذي حركه الرجل



الميزان الذي يحركه الرجل

مغلب الرجل

الْأُخْرَى أَخَذَ عَلَى بَرَكَةِ اللَّهِ وَعَوْنِهِ يَرِاطُولُهُ عَشْرُونَ ذِرَاعًا مِنْ أَصْلَبِ مَا يَكُونُ مِنَ الْخَشَبِ وَاجْعَلْ فِي وَسْطِهِ حَلْقَةً وَسِلْسِلَةً وَعَلِّقْهُ كَهَيْئَةِ الْمِيزَانِ عَلَى عَارِضَةٍ يَنْ اسْطَوَانَتَيْنِ وَعَلِّقْ فِي كُلِّ طَرَفٍ مِنْ هَذَا النِّيرِ دَلْوًا يَسَعُ مِائَةَ رَطْلٍ وَعَلِّقْ فِي كُلِّ دَلْوٍ حَبْلًا مُسْتَرَسِلًا إِذَا أَبْلَعَتْ مِثْلَهَا خَذَهَا فَارِقَ مَا فِيهَا وَاجْعَلْ بِإِزَاءِ كُلِّ دَلْوٍ اسْطَوَانَةٌ وَعَارِضَةٌ مِثْلَ الزَّنْبَرِ الَّذِي دَنَا وَصَفَا لِلدَّلْوِ الَّتِي تَسَعُ الْفَرَطْلَ مَاءً وَاجْعَلْ فِي طَرَفِ كُلِّ زَنْبُوقٍ كِلَابًا وَاجْعَلْ فِي طَرَفِ النِّيرِ الَّذِي دَا لِمِيزَانِ حَلْقَتَيْنِ فَتَدْخُلُ الْكِلَابُ فِيهِمَا فَيَسْتَلِانِ النِّيرَ وَاجْعَلْ فِي طَرَفِ الزَّنْبُوقَيْنِ الْبَعِيدَيْنِ مِنَ الثَّقَبِ خَشَبَتَيْنِ يَمُدُّهُمَا رَحْلَيْنِ هَذَيْنِ مَرَّةً وَهَذَيْنِ مَرَّةً أُخْرَى وَاجْعَلْ طَوْلَ كُلِّ وَاحِدَةٍ مِنَ الْاسْطَوَانَتَيْنِ وَسَبْعَةً مَا بَيْنَهُمَا مِقْدَارِ ثَلَاثَةِ أَذْرُعٍ وَاجْعَلْ طَوْلَ السِّلْسِلَةِ الَّتِي تَعْلَقُ بِهَذَا النِّيرِ الْعَارِضَةِ ذِرَاعًا وَطَوْلَ حَلْقَتَيْهِ مِنْ

الْقَائِمَتَيْنِ اللَّتَيْنِ جَعَلْتَهُمَا لِلزُّنُوفَيْنِ خَمْسَةَ عَشَرَ ذِرَاعًا مِمَّا

خَمْسَةَ أَذْرُعٍ مِمَّا يَلِي الْكُلَّابَ وَعَشْرَةَ أَذْرُعٍ مِمَّا يَلِي الدَّخْلَ
الْمُسْتَقْبَقِي وَاجْعَلِ الْكُلَّابَ بَارِزًا لِلْحَلَقَةِ الَّتِي فِي النَّيْرِ قَادِمًا

مَدَّهُ الرَّجُلُ دَخَلَ الْكُلَّابُ فِي الْحَلَقَةِ شَأْؤُهُ أَيْ وَإِذَا
خَلَاهُ يَدْخُلُ الْكُلَّابُ الْآخَرَ فِي الْحَلَقَةِ الْآخَرَةِ وَلَيْكِنِ

فِي طَرَفِ كُلِّ زُنُوفٍ مِمَّا يَلِي الْكُلَّابَ شَيْءٌ ثَقِيلٌ وَإِذَا
أَرْسَلَ الرَّجُلُ طَرَفَ الْجُلِّ مَارًا لَطَفَ الَّذِي فِيهِ الْكُلَّابُ

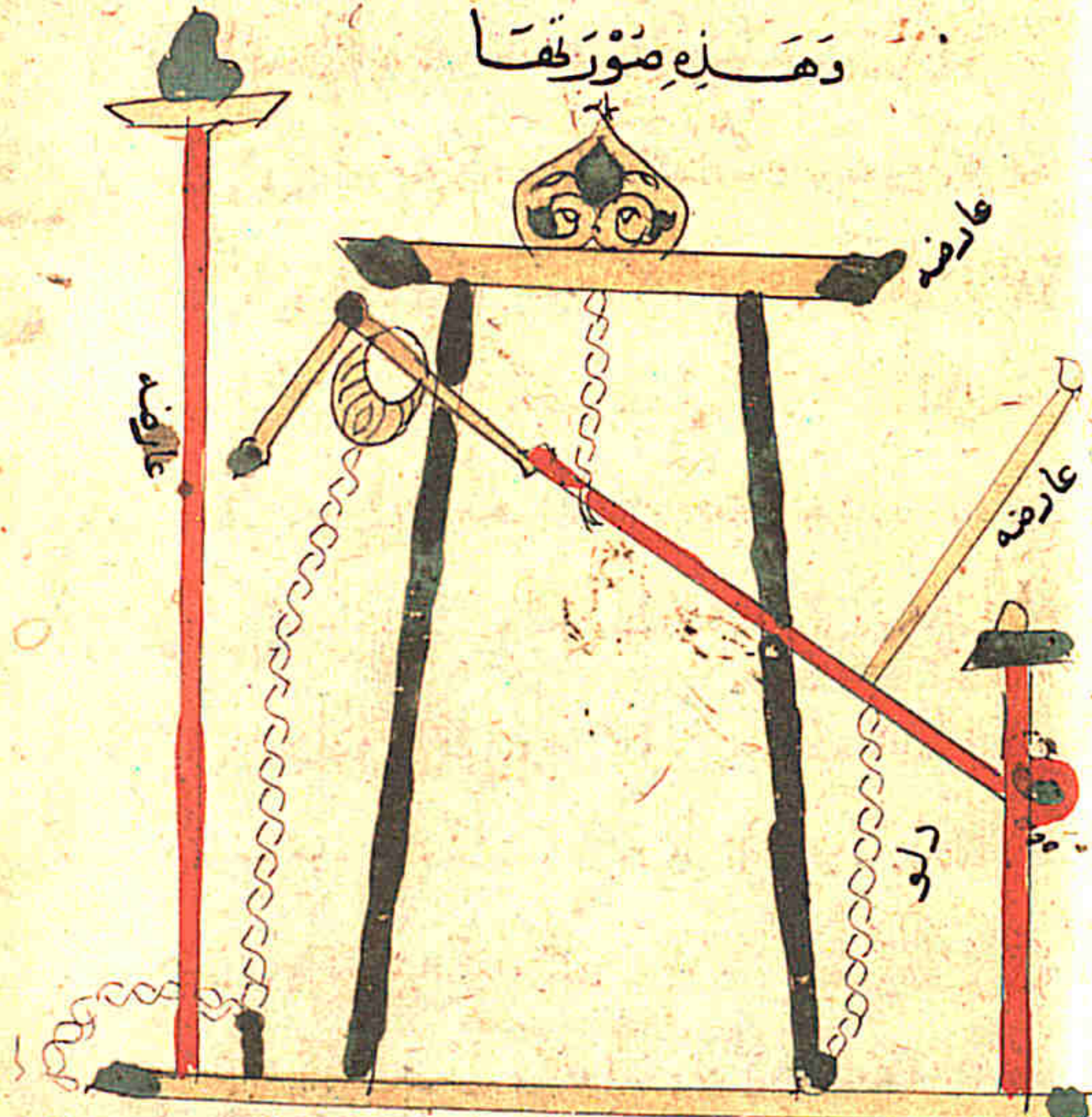
أَسْفَلَ وَلَيْكِنُ مَقَامُ الرَّاحِلَيْنِ فِي مَوْضِعٍ مُتَخَفِّضٍ يَقْدَرُ
خَمْسَةَ أَذْرُعٍ وَتُخَفِّضُ لِكُلِّ زُنُوفٍ مِمَّا يَلِي طَرَفَهُ مِمَّا

يَلِي الْكُلَّابَ بِحَفِيَّةٍ مِثْلَ النَّهْرِ عَمَقَهَا قَدْرُ ذِرَاعٍ حَتَّى
وَإِذَا سَرَحَهُ الرَّجُلُ مِنْ يَدِهِ دَخَلَ الْكُلَّابُ وَطَرَفُ الزُّنُوفِ

فِي الْحَفِيرَةِ فَأَفْهَمَهَا إِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى وَهَذَا أَنَا
مُصَوِّرُهَا لَكَ فَأَفْهَمْ ن

وهذه

وهذه صورتها



ساق الرجل

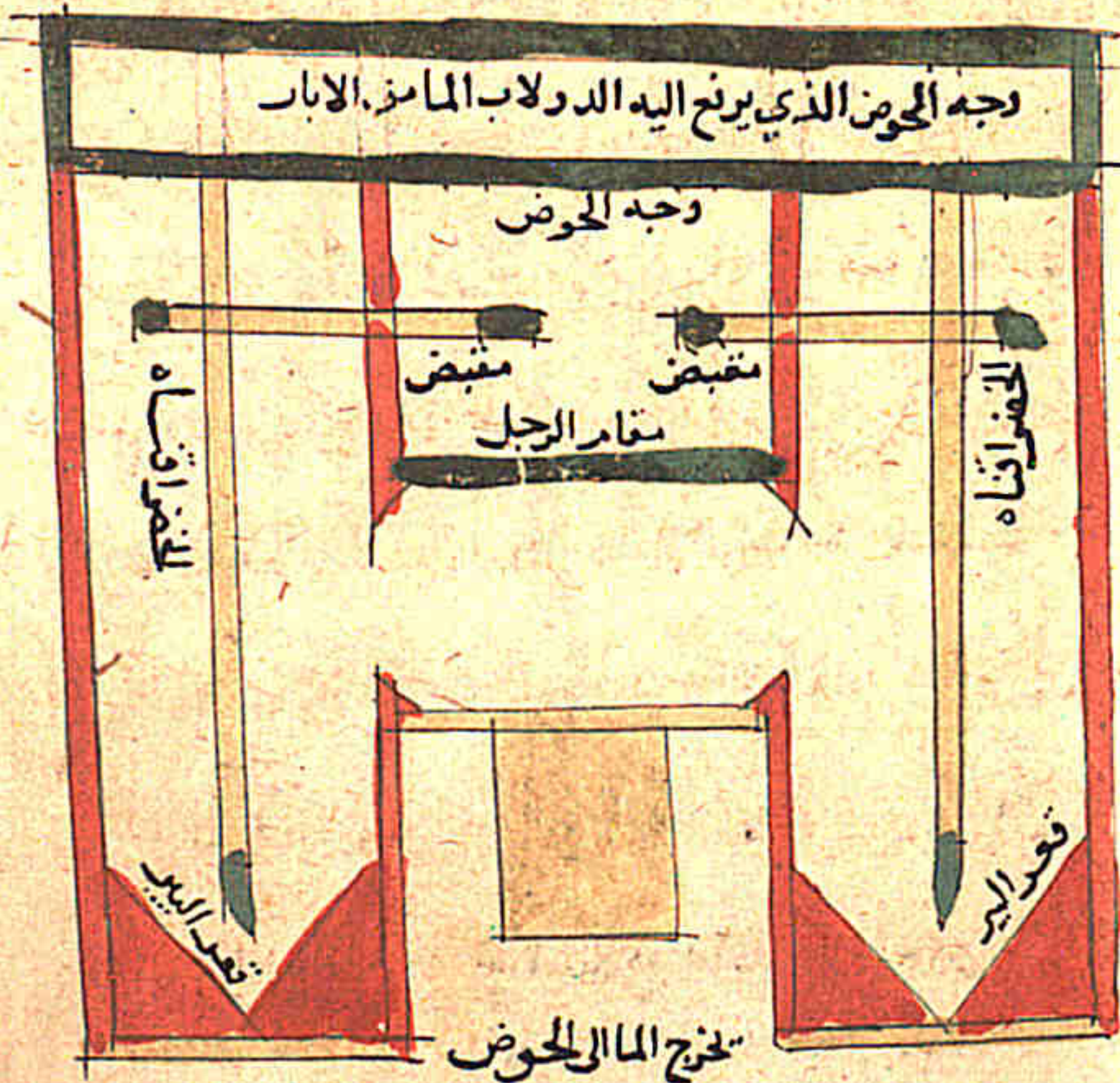
وهذه صفة القنطرة إذا أردت أن تعمل دولا

طريقا يسقي براجلين ماء كثيرا غزيرا فاتخذ على

بركة الله وعونه حوضا من ثعالب خمسة أشبار في مثل

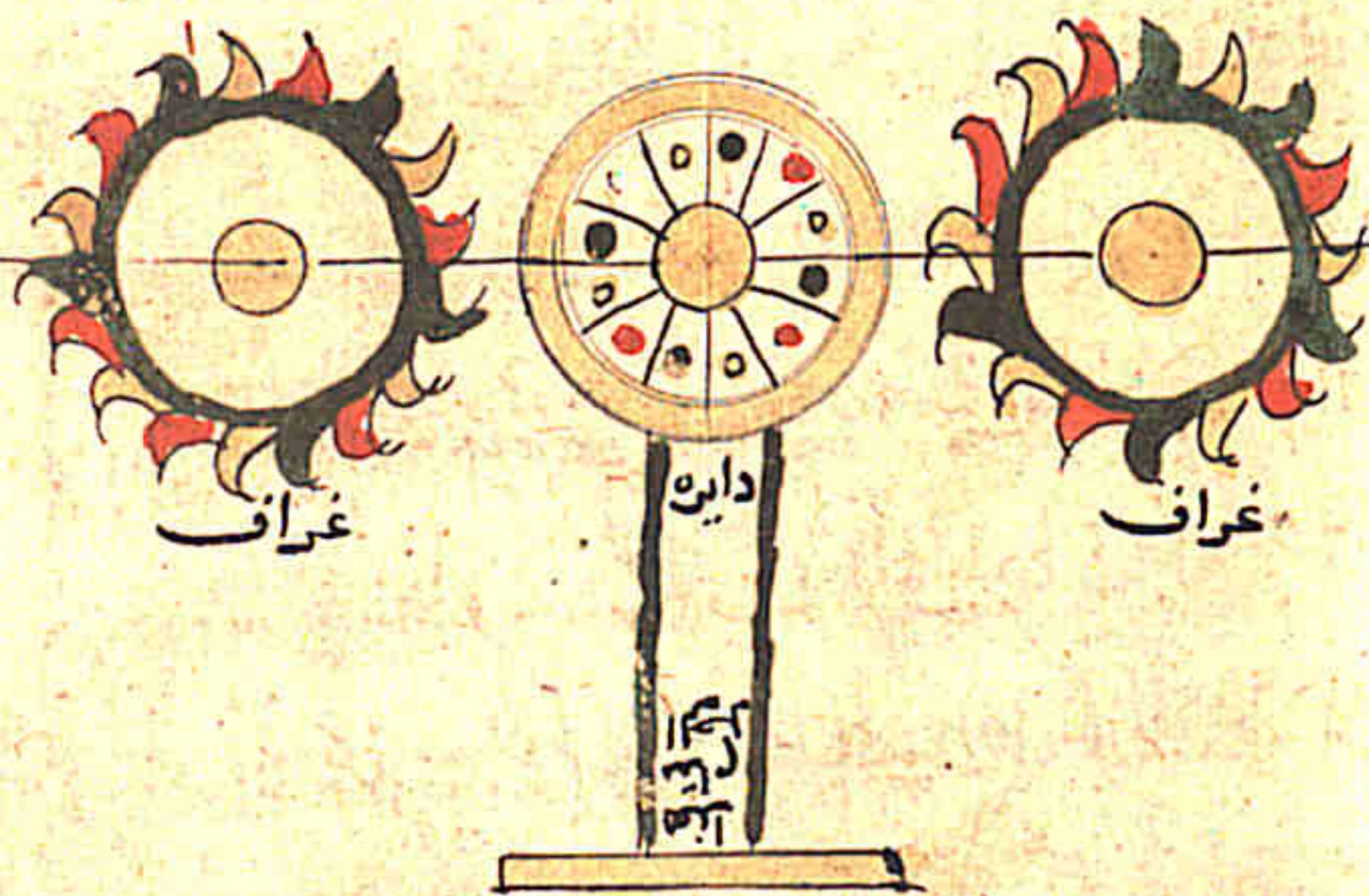
ذاك واحفر له مجرى من أي نهر شئت واحفر الى جانب
 الخوض يمين مرتعين كل يبر خمسة أذرع وارتفاعهما
 ذراعان ثم انقطع يبر آخر خمسة أذرع أيضا ثم استويا بمقدار
 مصهر جائر اتخذ أساطين من حجارة الأهوازية ولتكن على
 مقدار الأبار واجعل طول كل أسطوانة عشرة أذرع
 وتربيعها ذراعين وليكن في كل أسطوانة عود من حديد
 في رأسه حلقة غليظة عظيمة وثيقة وهندم الأساطين في
 جوف الأبار واجعل للخوض مجرى الى اليمين وبابا يفتح إذا
 دخل الماء وتغلق إذا صعد الماء فلا يرجع إذا ضغط الماء
 ولكن يصعد الى فوق واجعل على رأس اليمين هذه ثم تختلفين
 وليكونا على طاقات مرتعة بقدر ما ينصب الماء في الوسط
 وليكن للنهرين بابان يدخلان الماء ولا يخرجانه إذا
 ضغط واجعل فوق ذلك نهران يلتقيان فيه فيصيران نهرًا
 واحدًا

واحدًا فصرفه حيث شئت واجعل في حلق الأساطين
 سلاسل تصلها للعارضات التي سببه القبان ولتكن
 عارضة الميزان معلقة بالعارضات والحجارة معلقة
 بالميزان ليكون للميزان حبلان بمسك كل رجل حبلان
 ثم يمد هذا ملة وهذا ملة فانهما يستقيان بأهول السعي
 ماء كثير وهذه صورته



صفة عراف إذا أردت أن تعمل عرافاً بديراً يدبرها
 رجل قيد ورثها عرافين كل عراف كقوة عراف يدبره
 بعير فالتخذ علي بركة الله وعونه دأبه قطرهما خمسة
 عشر ذراعاً واجعل لها حرفين من جانبيها طول كل حرف
 ذراع ومائتين الحرفين أربعة أشبار واجعل إلى جانبي
 الدائرة العرافين طول كل عراف سبعة أذرع ولكون قرون
 العرافين على دأبتين قطر كل دائرة ذراعان ويكون كل
 عراف ذراعان ونصف ثم أقسم مائتين حرفي الدائرة الكبيرة
 درجاً بالسواء ثم أخف الدائرة الكبيرة في الأرض سبعة
 أذرع ونصف حتى يكون القطب على وجه الأرض وأخف
 إلى جانبيها حوضين مضر جين يدور فيهما العرافان واجعل
 للحوض طريقاً للماء من يد أو ظهر ثم أمر الرجل أن يضع قدمه
 على درجة بين الدائرة ثم يدوس كأنه يرتقي ولكن له عارضة
 بقدر

بقدر مقابله فيقبض عليها فأنه يدبرها دوراً سريعاً
 خفيها بآذن الله تعالى وهذه صورتها إن شاء الله تعالى

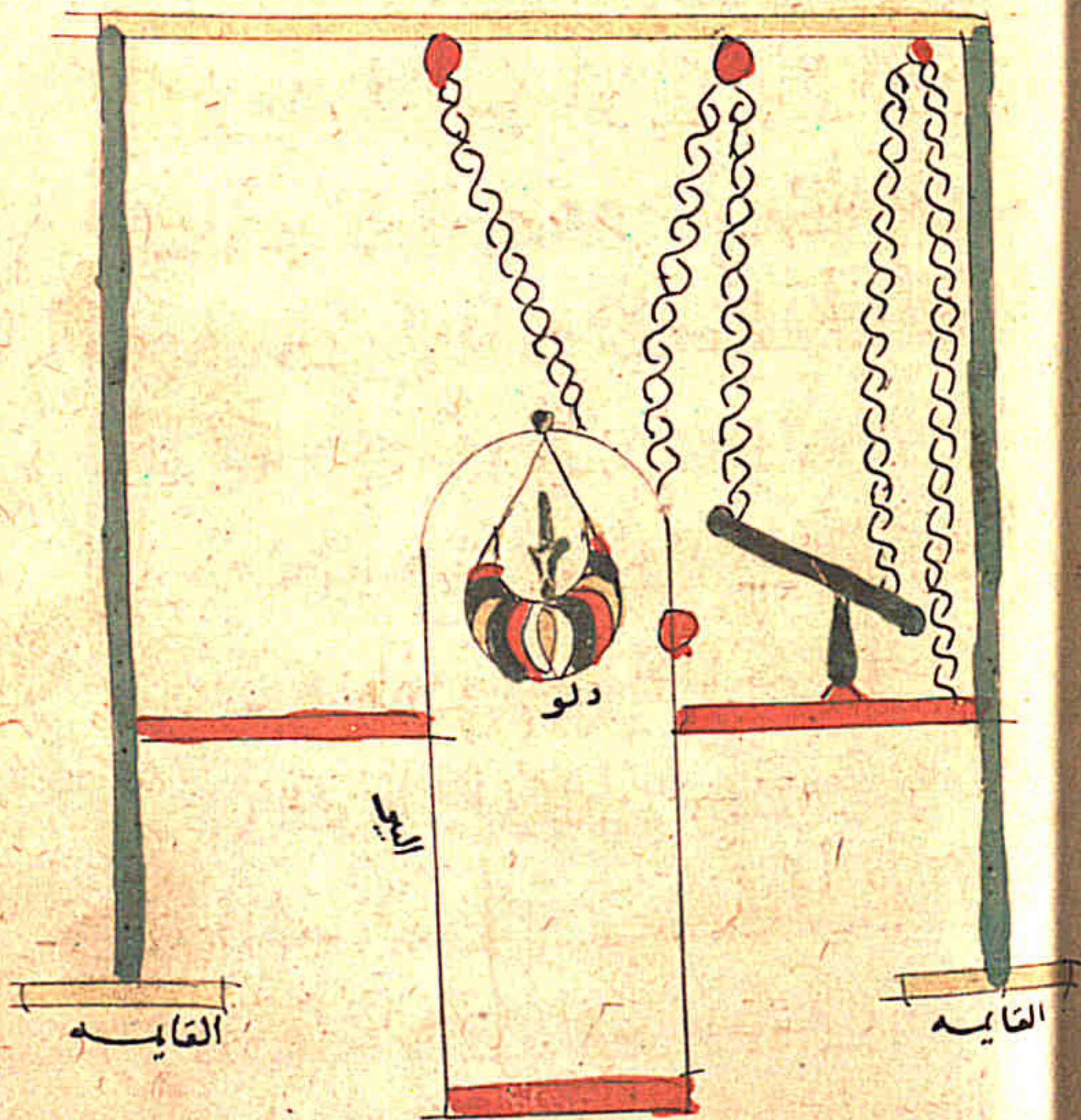


صفة دؤلاب إن أردت أن تعمل دؤلاباً طريفاً
 سريعاً يرفع الرجل الواحد به الماء عشرة أذرع فالتخذ

حَوْصًا مَرْتَعًا حَمْسَةً أَذْرِعْ فِي مِثْلِ ذَلِكَ فِي عَمَقِ دِرَاعٍ
 وَاجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا وَاسِعًا يَدْخُلُهُ الْمَاءُ وَاخْزِلْ إِلَى جَانِبِ هَذَا
 الْحَوْضِ بَيْنَ عَمَقِ كُلِّ وَاحِدٍ عَشْرَةَ أَذْرِعٍ وَعَرِّضْ كُلَّ وَاحِدٍ
 دِرَاعَيْنِ فِي دِرَاعَيْنِ ثُمَّ اخْزِلْ أَلْوَاخَ سَاجٍ طُولَ كُلِّ لَوْحٍ عَشْرَ
 دِرَاعٍ وَعَرِّضْ هَذَا دِرَاعَانِ وَاجْعَلْ لِكُلِّ رُبْعَةٍ مِنْهَا مَشْدُودَةً
 إِلَى بَعْضِهَا بَعْضٌ بِالرُّمَادِ جَانِبًا حَتَّى تَصِيرَ كَالْقَنَازَةِ الْمُرْتَفِعَةِ
 وَاجْعَلْ كُلَّ قَنَازَةٍ أَسْفَلَهَا مَخْرُوفًا كَخَوْمِ مَا فِي الصُّورَةِ
 ثُمَّ يَطْنُ كُلَّ قَنَازَةٍ فِي بَيْرٍ مِنْ هَاتَيْنِ الْبُيُورَيْنِ فِي جَانِبِي الْحَوْضِ وَاجْعَلْ
 لِكُلِّ لَوْحٍ مِنَ الْأَرْبَعَةِ ثَمَانِيَةَ الْخُوضِ ثَقْبًا وَاسِعًا يَدْخُلُهُ الْمَاءُ
 وَاسْمِرِ اللَّوْحَ الَّذِي فِيهِ الثَّقِبُ بِحَايِطِ الْبَيْرِ الَّذِي يَلِي الْحَوْضَ حَتَّى
 لَا تَرُوكَ وَاجْعَلْ طَرَفَ الْقَنَازَةِ الْمَخْرُوفَ مَعْلَقًا عَلَى رَأْسِ سَبِيحٍ
 مِنْ قَعْرِ الْبَيْرِ وَاجْعَلْ لِلثَّقِبِ الَّذِي فِي اللَّوْحِ بَابًا لِيَدْخُلَ
 الْمَاءُ وَلَا تَخْرُجَ وَاجْعَلْ لِدَلِكِ اللَّوْحِ مَقْبَضًا يَمْسِكُهُ الرَّجُلُ

وهو

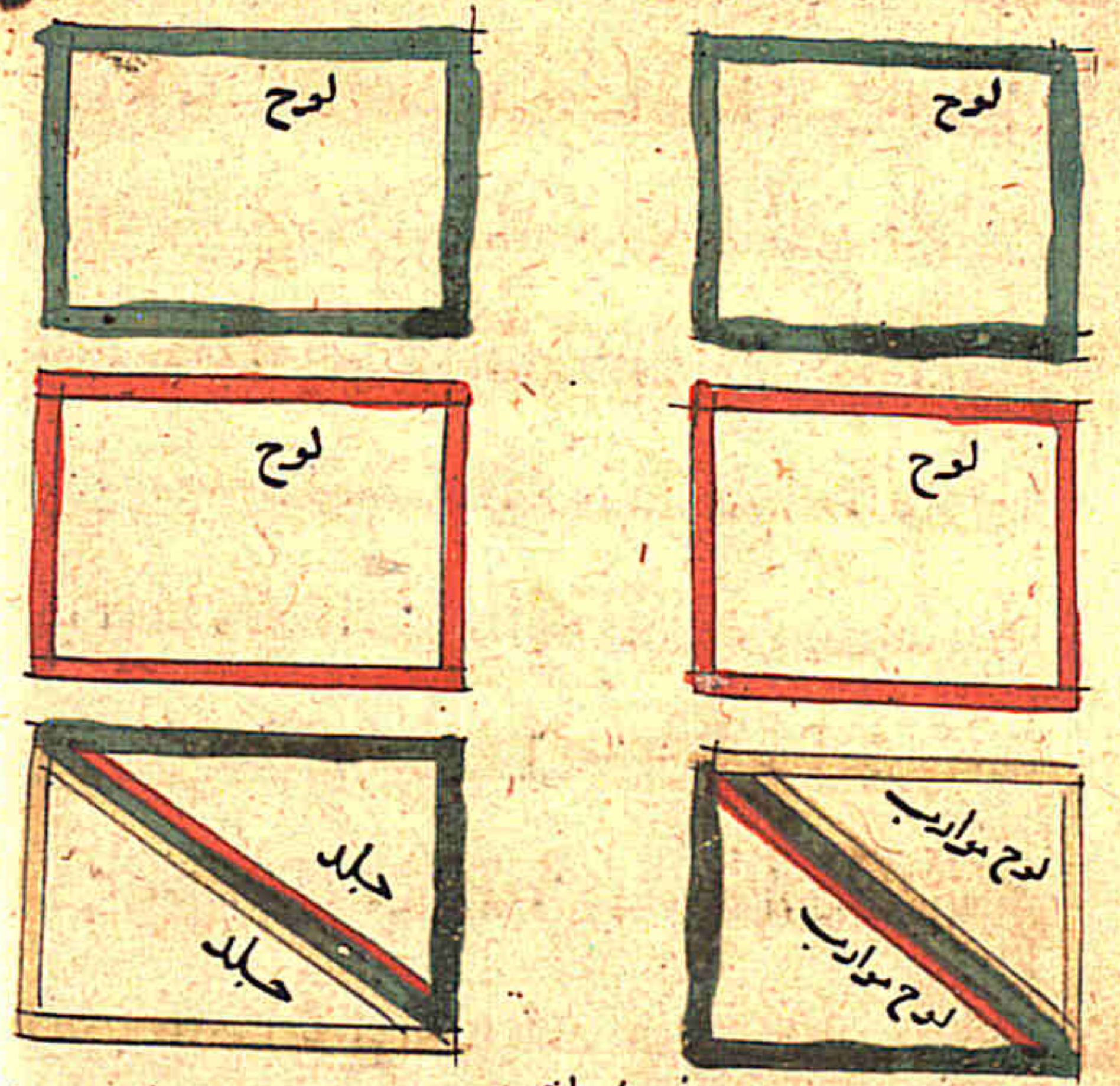
وَهُوَ قَائِمٌ فَيَحْرَكُهُ كَمَا تَحْرَكُ الْحَدَادُ الْمُنْفَاحُ فَإِنَّهُ يَخْرُجُ
 مَاءً كَثِيرًا غَيْرًا بِإِسْرَافٍ وَأَهْوَنُ سَعْيٍ أَنْ سَأَلَ اللَّهَ تَعَالَى
 وَهَلْهُ صَوْرَتَانِ



صفة الواح تطليح الماء إذا أردت أن تعمل ذولا بنا
طريقا ترفع به الماعشة اذرع فالتخذ على ركة الله وهو
اربعة الواح طول كل لوح عشرة اذرع وعرضه ذراع
واحد ثم شق كل واحد شقا مواريا حتى يكون مثل
التخاريس ثم ركب على كل من هذين اللوحين المسقوقين
على كل قطعتين لوح من الألواح الكبار حتى يكون عرض أحدهما
كل لوح بينهما ثلاثة اذرع والأخر ذراعا واضرب عليهما عوارض
وثيقة وتربادجات يصل بها كل لوحين فيكون واحدا من
الرأس الرقيق لا العريض ثم اتخذ لكل لوحين بطانة من
جلود الأديم هيئة الزاوية واجعل لكل زاوية رأسا طوطها
خمسة اذرع واجعل على كل رأس رأسا من الخشب محروبا
مثل القلم ورب عليها جلود الأديم حتى يكون مثل رأس القرية
فاذا خرج منها الماء لم يعد فيه واخفر بين إلى جانب كهر

أوبير عميق كل واحدة خمسة اذرع في مثل ذلك ثم علق
على كل واحدة من هاتين الزاويتين في يد مائتين اليدين تعليقا
يمكن الرجل أن يضم أحد اللوحين إلى الآخر فاذا اضمه
صغط الماء فنخرج إلى رأس الزاوية واجعل رأس الزاوية
إلى ظهر تصرف حيث شئت فاذا خرج الماء لم يرجع فاذا
أحكمت ذلك فامر رجلين يحركان اللوحين المتحركين
ولسبب أن اللوحين الآخرين في حائط البئر إلى جانب النهر
سمرا وثيقا ثم انقب في كل لوح ثقباً يدخل فيه الماء
واجعل له بابا كهية باب سقاخ الحداد فاذا دخل الماء
فامتلات الزاوية ضغطها الرجل فيصعد ما فيها
من الماء وامتلات الأخرى فإمهما يستقيان في يوم واحد
أكثر مما يسقي أربعة عشر وها أنا مصور هالك
إن شاء الله تعالى فاعرفها هذه صورها

صَقَّةٌ دَلْوٌ كَبِيرٌ إِذَا ارْتَدَّتْ أَنْ تَعْمَلَ أَلَهُ تَرْفَعُ الْمَاءَ بِرَجُلٍ
 وَاحِدٍ فَاتَّخِذْ أَلَاتٍ مِنْ خَشَبٍ صَلْبٍ كَمَا أَصِفُكَ وَتَمَرُّنْ
 كَحَفْرِكَ يَدَا مَرْتَبَعَةٍ يَكُونُ طُولُهَا فِي الْأَرْضِ اثْنَا عَشَرَ
 ذِرَاعًا وَعَرْضُهَا ثَلَاثَةُ أَذْرُعٍ وَعُمُقُهَا إِلَى وَجْهِ الْمَاءِ ثَلَاثُ
 ذِرَاعَاتٍ ثُمَّ اتَّخِذْ ثَمَانِ قِطْعٍ مِنْ خَشَبٍ صَلْبٍ مَرْتَبَعَةٍ طَوَّلُ
 كُلِّ قِطْعَةٍ سِتَّةَ أَذْرُعٍ وَاصْرُبْ فِي رَأْسِ كُلِّ قِطْعَةٍ دَنُورًا
 وَأَدْخُلْ بَعْضَ الدَّنُوجَاتِ فِي بَعْضٍ حَتَّى يَصِلَ كُلُّ أَرْبَعٍ يَطْعُ
 بَيْنَهَا بَعْضُهَا بِبَعْضٍ وَتَنْقُبْ فِي أَوْسَاطِهَا نَقُوبًا لِتَرْكِبَ بَعْضُهَا
 بِبَعْضٍ تَرْكِيبًا مُخْتَلِفًا حَتَّى تَصِيرَ كَهَيْئَةِ الصُّلْبَانِ وَاجْعَلْ
 فِي كُلِّ نَقِيصٍ مَرْودًا مِنْ حَدِيدٍ وَأَطْرُقْ رَأْسَهُ حَتَّى يَصِيرَ
 كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا كَرَأْسِ الْمَسَارِ فَإِذَا انْتَهَيْتَ إِلَى الْقِطْعَةِ الرَّابِعَةِ
 فَاقْطَعْ مَا يَفْضُلُ عَنِ الْمَرْودِ وَعَلِّقْ فِي طَرَفِهَا وَطَرَفِ الْقِطْعَةِ
 الَّتِي هِيَ مُتَّصِلَةٌ بِهَا دَلْوًا يَسْعُ خُمْسَ مِائَةِ رَطْلٍ ثُمَّ انْصُبْ عَلَى رَأْسِ



نوداحات



الْبِيرِ الَّتِي حَفَرَتْ اسْطِوَائَتَيْنِ ارْتِفَاعَهُمَا عَنِ الْأَرْضِ ثَلَاثَةَ أذْرُعٍ
وَأَمَرْتُ عَلَى رَأْسِهَا عَارِصَةً وَثَبِقَةً وَاجْعَلْ مَدَانَ الْمُرْدِ الَّذِي
فِي أَعْلَى الْقِطْعِ حَلَقَةً وَمَدَانَ الثَّانِي أَيْضًا حَلَقَةً وَاجْعَلْ هَذِهِ
الْحَلَقَةَ الَّتِي فِي طَرَفِ السَّلْسِلَةِ دَاخِلَةً فِي طَرَفِ الْحَلَقَةِ الثَّانِيَةِ
مِنَ الْقِطْعِ وَاتَّخِذْ حَسْبَهُ طُولَهَا سَبْعَةَ أذْرُعٍ وَأَسْمِرْ فِي
طَرَفِهَا حَلَقَةً وَعَلَى ثُلُثِ الدَّرَاجِ تَمَائِلِي الْحَلَقَةَ كَلَابًا وَأَذْفُنْ
فِي الْأَرْضِ بَارِزًا الْأَمْطَوَاتَيْنِ عَلَى رَأْسِ الْبِيرِ اسْطِوَائَةً وَاجْعَلْ
فِيهَا حَلَقَةً وَرَكَّ لَا تُرْكٍ وَاجْعَلْ الْحَلَقَةَ الَّتِي فِي رَأْسِ الْأَمْطَوَاتَيْنِ
الْمَدْفُونَةَ فِي الْحَلَقَةِ الَّتِي فِي الْأَمْطَوَاتِ الْآخَرِ **ن**
صفه اطلع الماء بالنار إِذَا ارْتَدَّتْ أَنْ تَرْفَعَ الْمَاءُ مِنْ بِيرٍ
عَشْرَةَ أذْرُعٍ إِلَى خَمْسِينَ دِرَاعًا وَكَثُرَ مِنْ ذَلِكَ بِالنَّارِ بِأَذْنِ اللَّهِ
تَعَالَى فَاتَّخِذْ قَنَاةً بِطُولِ ^{الْبِيرِ} الَّتِي تُرِيدُ رَفَعَ الْمَاءِ مِنْهَا وَزَادِ
عَشْرَةَ أذْرُعٍ فَوْقَ الْأَرْضِ وَاجْعَلْهَا مُرَبَّعَةً وَتَرَا فِي شَلْه
مَحَلَّة

مُحْكَمَةً لَا يَدْخُلُهَا رِيحٌ وَلَا تَخْرُجُ مِنْهَا وَانْقُبْ عَلَى رَأْسِ بِيرٍ مِنْ
هَذِهِ الْقَنَاةِ ارْتِجْ ثَقِيبٌ فِي جَوَائِبِهَا وَاسِعَةٌ يَدْخُلُ مِنْهَا الْمَاءُ
وَاتَّخِذْ قَنَاةً أُخْرَى فِي طُولِهَا سَبْعِينَ وَاحِدًا وَخَزَّ أَحَدَ
طَرَفَيْهَا مِنَ الْجَانِبَيْنِ كَمَا خَزَّ الْقَلَمُ وَاجْعَلْ عَلَى طَرَفِهَا
الْمُخْرُوجَ جِلْدًا رَيمَ كَهَيْئَةِ رَأْسِ الْقِرْبَةِ وَاجْعَلْ طَوْلَ الْجِلْدِ
سَبْعِينَ وَاجْعَلْ هَذِهِ الْقَنَاةَ الصَّغِيرَةَ خَوْفَ الْقَنَاةِ الْكَبِيرَةِ
مِنَ الْجَانِبِ الْمُتَقَبِّبِ الَّذِي فِيهِ الثَّقِيبُ لِأَرْبَعَةٍ وَابْدَأْ بِإِدْكَ
الْجِلْدِ وَارْتِجِ الْقَنَاةَ حَتَّى تَجَاوِزَ الثَّقُوبَ وَسُدَّ مَا حَوْلَهَا
لِيَلَا يَرْجِعُ أَوْ تَخْرُجَ مِنْهَا الْمَاءُ مُنْحَدِرًا ثُمَّ اجْعَلْ فِي الْبِيرِ
عَلَى دَرَجٍ مِنْ أَسْفَلِهَا لَوْحًا عَرِيفًا وَارْتَقِيبِ الْقَنَاةَ فِيهِ
لِيَلَا يَدْخُلُهَا الطِّينُ وَلِيَكُنْ الرَّأْسُ الَّذِي فِيهِ الثَّقُوبُ عَلَى
اللَّوْحِ ثُمَّ أَطْبِقْ عَلَى رَأْسِ الْبِيرِ الْوَاحِدَ حَوْلَ الْقَنَاةِ وَقَبْرِهَا
وَصَهْرَجْهَا نَاعِمًا لِيَلَا يَدْخُلُ الْبِيرَ شَيْءٌ مِنَ الْمَاءِ وَلَا تَخْرُجَ مِنْهَا

رَحِمَ اللَّهُ أَبْنَاءَ عَلِيٍّ أَسِيبَ حَوْلَ الْقَنَاءِ حَوْصًا مَرْتَعًا يَكُونُ عَيْشُهُ
أَذْرَعُ فِي مِثْلِ ذَلِكَ وَسَمَكُهُ مِثْلُ ذَلِكَ حَتَّى يُجَادِيَ الْبَنَارَ أَسِيبَ
الْقَنَاءِ الْخَارِجَ مِنَ الْبَيْرِ ثُمَّ اعْقِدْ عَلَى ذَلِكَ أَرْجَا وَقَبَّةً ن
وَاجْعَلْ لَهُ بَابًا يَدْخُلُ مِنْهُ الرَّجُلُ وَيَخْرُجُ وَاجْعَلِ الْأَرْجَ
فَوْقَ الْمَاءِ رَفًّا كَمَا يَدُورُ وَاجْعَلْ نَقَاطَاتٍ كَالْقَنَائِ
سُبِّهِ أَوْ لِحَاسٍ وَاجْعَلْ فِيهَا قُتْلًا عِلاَظًا وَامْلَأْهَا
نَقَطًا أَوْ زَيْتًا وَاشْعِلِ النَّارَ فِي الْقُتْلِ وَتَصِفِ الْقَنَائِ
عَلَى الرُّفِّ فِي الْأَرْجِ وَالْقَبَّةِ كَمَا يَدُورُ حَتَّى تَجْعَلَ مِنْهَا
عِشْرِينَ نَقَاطَةً ثُمَّ اطْبُقِ الْبَابَ وَسَلِّهِ بِالطِّينِ حَتَّى لَا يَخْرُجَ
مِنْهُ شَيْءٌ مِنَ الدُّخَانِ وَلَا يَدْخُلُهُ الرِّيحُ ثُمَّ دَعُهُ يَوْمًا
وَلَيْلَةً بِقَدَرِ مَا تَعْلَمُ أَنَّ الرِّيحَ أَوِ النَّفْطَ قَدْ نَفَذَ وَالنَّارُ
قَدْ انْطَفَتْ ثُمَّ افْتَحِ بَابَ الْأَرْجِ تَجِدِ الْحَوْصَ مَمْلُوءًا إِلَى
طَرَفِ الْقَنَاءِ بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى وَقَدْ انْقَضَى الْكَلَامُ فِي ذِكْرِ

تدبيرات

تدبيرات المقصورة على عمارة البلاد التي تدع الحاجة
اليها عند احتباس الأمطار وقلة المياه ونرجع الآن
إلى ذكر المكاييد الحربية التي تحتاج إلى معرفتها عند
لقاء العدو وما يجب على الوالي أن يلتزمه من التدبير
في ترتيب العساكر والجيوش وترتيب الصفوف وتجهيز
العدو وبالبداية التي فيها اظهار القوة عليه والظفر به
ومعرفة الاحتراس من مكاييد العدو وغوائله فأول
ما ينبغي ذكره البداية عند قيام الصفوف **باب**
من البداية من البداية اخراج صف بين خلل الصف الاول
على العدو ومنها اخراج الكراديس ليئده هو العدو وذلك
عند الختام للحرب فان أخرج البدهة والا أتبع الاولين
بغيرهما من بين خلل الأركان فان بلغ ذلك الحاجة والا
رمى العدو من قبل الحاشيتين باخراج مدهة مفاجئة

عند استيفاء الحرب وكذلك تخرج الكمين من نواحي العسكر
على العدو بلجبل والمكر من غير الكمين من الزيادة في جانية
الصغوف عند الشغل من العدو بالحرب والزيادة في الكرا^{ديس}
الذين هم تلقاء العدو وكذلك يرفع الحاشيتان ويدخلهما
بين ما اتسع من خلل الصف وقرقها على طريقة الخيل وال^{حال}
ثم ينقص الحاشيتان على جانبي العدو وكذلك إن أمكن
اذبار العسكر بالكمين عند ساعة الشغل بالمناجاة واختار
ما في ايديهم من الاثقال والخزائن والاموال وعلى ذلك سائر
ما يمكن الوالي ويقدر ما يرى من الفرصة والعورة وكذلك
تحتاج الولاة الى احكام التعيين على ما هي اخص وأكيد
ليلا يجد العدو في عسكره الفرصة ولا يرى فيه الخلة
باب التعيين الواجب في التعيين قبل لقاء العدو أن
يعد أربع مرات الأولى تعيين الجند انفسها على ما قد علمت

من لزوم مراكزها ولحوق كل رجل بركنه وقائده
وموضع علمه والثانية تعيين القواد في توقيفهم على
بتدار ما بين كل رجل منهم وتسوية صفوفهم والضم
إلى اصحاب اعلامهم وطبوتهم من الرجال والفرسان من
يتبعي أن يضم إليهم والتقدم إلى عرفانهم بحفظ تعييتهم
والثالثة تعيين اصحاب الأركان لما كان في اركانهم
وصمق قوادهم إليهم وترتيب اصحاب اعلامهم وطبوتهم
ومستمرينته وحاميته واجنيته واسد رمونه
والتقدم إليهم بما ينبغي له أن يتقدم إليهم والرابعة
تعيين صاحب الجيش في ركنه على ما يجب صاحب كل
ركن الآن يولي ذلك رجلاً من صفاته ثم يستقر
الأركان صفوفها أو كراديسها حتى تعلم أول
امرهم وأخبره وتعلم المقدم منهم والمتأخر إن شاء الله تعالى

استقراء الأمكان ثم عليه أن يستقري من وراء انكاههم
سند كل ركن ثم يستقري العسكر الذين عن يمين عسكره
وليساره وسند العسكر الذي من وراء ظهر العسكر ويقلد
البيهم بلزوم المراكز وحفظ ما هم بسبيله ودفع
من هجم عليهم من عدوهم وامدادهم ان احتاج الى ذلك
منهم على ما يراه وفي الذي يراه وان يستقري سياقته
وتتقدم الى صاحبها بالقيام بما يجب عليه ويتنظر الى
موضع الالتقال والاموال ومن معهم من القواد على ما
وصفنا ثم ينصرف الى موضعيه وبايثر العسكر بالانزوا
الى العدو فاذا اشار العدو واستقراهم ان كانوا
صفوفا من امامهم وخلفهم في الطريقين الذين وصفنا
والقاء اليهم ما شجع قلوبهم من الكلمة وقوي منه
قواده ثم يامرهم بالتحرك فاذا ادنا من العدو وقف
وبعث الى عدوه

ويعث الى عدوه يعرض عليهم الامان فان لم تقبل ناكدي
مناديه من اتانا من العدو فهو امن فان ذلك كسر لعدوه
في وقت غصبه **باب اعطاء الامان** ويستقري الى اعطاء الامان
والدعاء في العدو بما يعرض قبل ان يفعل العدو ذلك فان
العدو وكثيرا ما يعارض الوالي بما يفعل فلا يكون لذلك
موقع فان بدا العدو ذلك اقتصر على البعثة الى رئيس
العدو فاذا ابى نرك الى الصلاة ودعا الله تعالى بالنصر فان
ذلك مما يهز الجند ويعظم املهم ورجاهم ويكون مكسرا
على عدوهم وتخاصية اهل المعصية والغيبة والكفر
والخوفا فان ذلك من عظيم ما يستعين به ولادة الخوف فيهم
عند موافقة عدوهم قد فعل ذلك من كان قبلنا من اهل
الدين في اول استقناحهم للحرب وفعلت ذلك ولادة الاعاج
من قبلهم وفعلته الامر منذ كانوا يتربلون الى معبودهم ويستنصرونه

إِرَادَةً أَنْ يَقْوَى طَمَعُ أَوْلِيَاءِهِمْ وَتَنْكَبُ عَنْهُمْ قُلُوبُ أَعْدَائِهِمْ **التَّسَارُّ**
بِالرَّاسِ فِي الْجَوَاشِينِ الْمُعَوَّلُ إِذَا تَدَانَتْ الْفِئَتَانِ عَلَى الرَّاسِ
لَسْتُ مَا بَقِيَ مِمَّا لَمْ يَسْتِرْ الْأُتْدَانُ مِنْ حَرِّ الْوُجُوهِ وَكَرَاهِي
الْجَوَانِ فَأَعْظَمَ الرَّاسُ مَقْدَارًا بِرَأْسِ الرَّجَالِ الْمُتَقَدِّمِينَ
وَأَصْغَرُهَا مَقْدَارًا تَرَأْسَ أَصْحَابِ الْجَوَاشِينِ مِنَ الْفُرْسَانِ وَالْمَقْدَارُ
الْأَوْسَطُ لِمَنْ دُوْنَهُمَا مِنَ الْمَوْقِفِ وَفِي حَيَاةِ السِّلَاحِ وَقَدْ كَانَتْ
عِنَايَةٌ وَرَأْيٌ لِلْحَرْبِ بِالْمُتَقَدِّمِينَ مِنْ عَسْكَرِهِمْ عِنَايَةً شَدِيدَةً
وَبَيْقَةً عَظِيمَةً فِي خَصْمِيهِمْ وَكَتْسَالِهِمْ لِهَمِّ الْجُنُودِ عَلَى عَدُوِّهِمْ
وَالْمَصَابِرَةِ عِنْدَ الْهَذَا هَزِئَتِهِمْ حَتَّى وَضَعَ كَثِيرٌ مِنَ الْأَوَّلِينَ
مِنَ الْعَجَلِ الْمُنْضَدِ مَامُ الرَّجَالَةِ وَالْمُتَقَدِّمَةِ إِمَامُ الْعَسْكَرِ
وَضَعَ **الرَّجَالَةَ فِي الْجَوَاشِينِ** وَقَدْ تَقَدَّمَ كَثِيرٌ مِنْهُمْ بِوَضْعِ
الرَّجَالَةِ فِي الْجَوَاشِينِ لَيْسَ بَعْضُهُمْ إِلَّا بِرَأْسِ اللَّيْسَةِ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ
أَوِ الدَّوَابِّ عَلَى مِثَالِ قَامَةِ الرَّجُلِ يَسْتُرُونَ أَنْفُسَهُمْ وَمِنْ وَرَائِهِمْ

لَا يَتَشَاغَلُونَ إِلَّا بِالِدَفْعِ عَنْ أَنْفُسِهِمْ وَعَنْ مَنْ خَلْفَهُمْ
وَوَضَعَ كَثِيرٌ مِنْهُمْ الْحُسْكَ الْعِظَامَ عَلَى تَمَرِّجِ مَا بَيْنَهُمَا
لِيَحْلُلَهُمَا الرَّجَالَةُ وَالْحَيْلُ عِنْدَ الْخُرُوجِ عَلَى عَدُوِّهِمْ
وَعِنْدَ الْإِصْرَافِهِمْ وَالْقَابِضُ بَعْضُهُمْ حَسَكُ الْحَدِيدِ لِيَجْعَلَ
مِنْ غَيْرِ الْمَوْضِعِ الَّذِي أُلْقِيَ وَأَعْدَاءُ الْأَكِيدِ حَيْثُ قَدَرًا
فِي اللَّقَاءِ وَقَدْ اسْتَعْمَلُوا الْحُسْكَ الْمُنْصُوبَ وَالْمُلْقَا بغيرِ ثِقَلِنَا
وَذَلِكَ إِذَا أَحْبَبُوا أَنْ يُؤَخَّرُوا سَاعَةَ اللَّقَاءِ أَمَّا الْأَمْرُ لِسَدِّ
بَنِ جُنُودِهِمْ وَأَمَّا الْأَمْرُ بِدُخُولِهِمْ عَلَى عَدُوِّهِمْ **ترتيب**
صُفُوفِ الرَّجَالَةِ قَدْ وَضَعَ بَعْضُهُمْ ثَلَاثَ صُفُوفٍ مِنَ
الرَّجَالَةِ بَعْضُهُمْ بِمِثْلِ بَعْضٍ عَلَى التَّصْفِيفِ وَالتَّرْصِيفِ
مُدَّوْرًا مُتَأَخِّرًا مِنْهَا إِلَى ظُهُورِ الْمُتَقَدِّمِ وَمَعَهُمْ جَمِيعًا
الرَّاسُ الْمُحْكَمَةُ الْوُثِيقَةُ الْعَظِيمَةُ وَمَعَهُمْ اسْلِحَتُهُمْ مِنَ
الْمِرَارِيقِ وَالنَّبَارِكِ وَالرِّمَاحِ وَمَا شَاكَ أَمْرُهُمُ الَّذِي

تَعْبَوَالَهُ ثُمَّ لَيَعْدُ الصَّفَّ الْأَوَّلَ وَقَدْ سَتَرُوا أَنْفُسَهُمْ بِأَسْتَرِهِمْ
حَتَّى لَا يَرَاهُمْ إِلَّا لِحَدَقٍ مِنْ جَوَابِ بَرَأْسِهِمْ إِذَا كَانَ الْعَدُوُّ
نَاسِبَةً أَوْ زَارِقَةً ثُمَّ يُصِيرُ الصَّفَّ الثَّانِي مِنْ وَرَاءِ الصَّفِّ
الْأَوَّلِ يَسْتُرُونَ بِهِمْ مَا اسْتَرْتَرْتَهُمْ وَلَيَسْتُرُونَ مِنَ الْفُتَيْهِمْ مَقْدَارَ
تُرْسِهِمْ مِنْ عَلْوِهِمْ إِلَى حَيْثُ سَتَرْتَهُمْ فَهُمْ وَفَوْقَ عَلَى مَقْدَارِ
قَامَةِ الرَّابِعِ وَمِنْ دَنَا هُوَ لَا يَصِفُ الثَّالِثُ مِنْهُمْ مُلْتَصِقِينَ
بِظُهُورِهِمْ لَيَسْتُرَ كُلُّ رَجُلٍ مِنْهُمْ بِرَجُلَيْنِ إِمَامِهِ مَا اسْتَتَرَ
مِنْهُمْ وَلَيَسْتُرُونَ مَا بَقِيَ مِنْ تَمَامِ الْقَامَةِ بِاتْرُسَتِهِمْ قَدْ لَزِمُوا
السُّكُونُ وَالصَّمْتُ كَانَتْ لَهُمُ الْجُدْرُ وَمِنْ وَرَائِهِمُ النَّاسِبَةُ
يَمْطُرُونَ السَّهَامَ عَلَى عَدُوِّهِمْ رَشًّا مُتَدَارِكًا **وَيُقَدِّمُ**
ارْحُ الرِّجَالِ فَإِنْ ثَلَبَ الْعَدُوُّ لَرْمِيهِمْ فَشَتَّ الْجَرَاحَاتِ فِيهِمْ
وَتَعَطَّلَ أَكْثَرُهُمْ عَنِ الْعَمَلِ عِنْدَ الْحَاجَةِ إِلَى الْفَيْسَمِ فَإِنْ وَلَّوْا
وَالصَّرَفُوا رَكِبُوا أَدْبَارَهُمْ وَإِنْ تَقَدَّمُوا عَلَى هَذِهِ الصُّفُوفِ
الرَّمُومَةِ

١٢٩
الْمَرْصُومَةِ التَّرْتِيبِ الْمُسْتَوْرَةِ مِنْ أَعْلَاهُمْ إِلَى أَسْفَلِهِمْ
بِالْتِرَاسِ تَارِقًا فِي وَجْهِهِمْ بِدَفْعَةٍ وَاحِدَةٍ وَصُدْمَةٍ
صَادِقَةٍ وَهَمَّةٍ صَائِبَةٍ فَالْوَاجِبُ عَلَيْنَا الْأَمْتِثَالُ
بِهِمْ وَالْأَوْقِدَاءُ بِرَأْسِهِمْ فِي خَصِيصٍ مِنْ فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ
تَمَاطِي الْعَدُوِّ بِوُجُوهِهِمْ مِنْ ذَلِكَ بِتَقْدِيمِ ارْحُ السَّلَامَةِ
مَعَهُمْ وَمِنْ ذَلِكَ بِتَقْدِيمِ ارْحُ الرِّجَالِ احْسَا مَا وَجَلَّكَ
وَقُوَّةَ وَبَاسًا وَتَجَلَّةَ وَتِقَافَةً وَحِدَقًا وَتَجَرِبَةً وَمِنْ
ذَلِكَ بِالسُّتْرِ الْوَثِيقَةِ الْمُنِيعَةِ وَمِنْ ذَلِكَ بِتَصْيِيرِ مَنْ
خَلْفَهُمْ أَعْوَانًا لَهُمْ فِي حَاجَاتِهِمْ وَأَعْوَانًا لَهُمْ فِي مَرَادِهِمْ
وَأَعْوَانًا لَهُمْ فِي أَمْدَادِهِمْ وَأَعْوَانًا لَهُمْ فِي اجْتِمَاعِ أَيْدِيهِمْ
الْعَنَايَةُ بِمَنْ يُصِلِي الْحَرْبَ وَلَمَّا كَانَ الْوَاجِبُ عَلَيْنَا
الْعَنَايَةُ بِأُولَئِكَ مَنْ يُصِلِي الْحَرْبَ وَأَقْرَبُ مَنْ يَكُونُ إِلَى
الْعَدُوِّ وَقَدْ عَلِمْنَا أَنَّ الْحَالَ مَنَاوِمٌ مِنْ عَدُوِّنَا عَلَى ثَلَاثَةِ

أَحْوَالِ الْأُولَى عَلَى اسْتَوَاءٍ حَالِنَا وَحَالِ عَدُوِّنَا فِي السِّلَاحِ الَّتِي
تَتَوَقَّاهَا وَالَّتِي تُقَاتِلُ بِهَا حَتَّى لَا يَكُونَ بَيْنَنَا فِيهِمَا رُجْحَانٌ مِنْ
بَعْضِنَا عَلَى بَعْضٍ وَالنَّائِبَةُ أَنْ نَكُونَ فِيهِمَا ارْجَحَ مِنْ عَدُوِّنَا
وَالثَّالِثَةُ أَنْ يَكُونَ عَدُوِّنَا ارْجَحَ مِنَّا وَقَدْ عَلِمْنَا أَنَّ أَضْلَ هَذِهِ
الصَّنَاعَةِ تَجْرِي عَلَى أَمْرَيْنِ أَحَدُهُمَا الْقُوَّةُ وَالْأُخْرَى الْحِيلَةُ
فَإِنَّ الْحِيلَةَ رُبَّمَا كَانَتْ أَجْرَ أَمْرِ الْقُوَّةِ كَمَا قَدْ قِيلَ فِي ذَلِكَ
رُبَّ حِيلَةٍ أَحَدٌ مِنْ قُوَّةٍ فَلَا غِنَاءَ بِنَا عَنِ الْحِيلَةِ وَلَا يَدُّ لَنَا مِنْهَا
الْحِيلَةُ عِنْدَ رُجْحَانِ الْعَدُوِّ إِنَّهُ لَمَّا كَانَ مَوْجِعَ الْحِيلَةِ
عَلَى مَا وَصَفْنَا مِنْ هَذِهِ الصَّنَاعَةِ وَكَانَتْ الْأَحْوَالُ مَتَاوِنَةً
عَدُوِّنَا فِي الْقُوَّةِ عَلَى مَا حَصَلْنَا وَجَبَ أَنْ نَعْلَمَ أَنَّ الْحَاجَةَ
مِنَّا إِلَى الْحِيلَةِ عِنْدَ رُجْحَانِ الْعَدُوِّ فِي الْقُوَّةِ عَلَيْنَا لَازِمَةٌ لَنَا
لَا مُحَالَةٌ وَإِنَّهُ لَا غِنَاءَ بِنَا عَنِ الْحِيلَةِ عِنْدَ اسْتَوَاءِ الْقُوَّةِ بَيْنَنَا وَمِنْ
عَدُوِّنَا لَنَسْتَحِجَّ الرُّجْحَانِ بِهَا وَنُدْرِكَ الْغَلْبَةَ بِسَبَبِهَا إِذَا اعْتَدَلَتْ

لِحَالِ مَتَاوِنَتِهِمْ فِي الْقُوَّةِ مِنْ دُونِنَا فَمَا حَاجَتُنَا إِلَى الْحِيلَةِ
عِنْدَ الرُّجْحَانِ مَتَاوِنَةٍ فِي الْقُوَّةِ عَلَى عَدُوِّنَا فَلَنَكُونَ ارْجَحَ بِالْحِيلَةِ
وَالْقُوَّةِ جَمِيعًا لِيُحْلِلَنَا النِّقْصَانُ فِي الْحِيلَةِ فَيُقَاوِمُنَا عَدُوِّنَا
أَوْ يَرْجَحَ عَلَيْنَا إِنْ فَضَّلُونَا بِالْحِيلَةِ فَوَاجِبٌ عَلَيْنَا أَنْ نَجْمَعَ نِ
الْقُوَّةَ وَالْحِيلَةَ جَمِيعًا وَلَا نُقْصِرَ فِيهِمَا **تَقْدِيمُ الْقُوَّةِ عَلَى الْحِيلَةِ**
أَنَّ الْقُوَّةَ مُحَدِّدَةً مَتَاوِنَةً مِنْ عَدُوِّنَا لِظُهُورِهَا وَمَشْهُورٌ
أَضَافَهَا قَامًا بِالْحِيلَةِ فَغَيْرُ مُحَدِّدَةٍ وَلَا حَصُولَةٍ وَفَرْقٌ
مَا بَيْنَهُمَا أَيْضًا أَنَّ الْقُوَّةَ مَوْجُودَةٌ الدَّائِمَةُ وَأَنَّ الْحِيلَةَ
مَوْجُودَةٌ الْأَثَرُ وَأَنَّ الْقُوَّةَ أَدَاءُ لِلْحِيلَةِ فَلَمَّا كَانَتْ عَلَى مَا
قُلْنَا لَزِمْنَا إِثَارَهَا وَتَقْدِيمَهَا وَالْعِبَايَةُ بِمَعْرِفَتِهَا ن
وَاسْتِعْمَالِهَا لِتَكُونَ الْقُوَّةُ نَافِعَةً مُجَرِّيَةً كَافِيَةً وَأَنْ
نَعْلَمَ أَنَّ الْقُوَّةَ تَرِينَ لِلْحِيلَةِ وَأَنَّ بَعْضَهَا مِنْ بَعْضٍ قَرِيبٌ
لِلْجَسَدِ وَالرُّوحِ فَمَتَى كَانَتْ أَحَدُهُمَا دُونَ صَاحِبِهَا

قَلَّ غَنَاها إِلَّا أَنْ الْقُوَّةَ لَا تُغْنِي إِلَّا مُبَاشَرَةً وَمُسَاهِدَةً لِأُلْمَعَا
مِنْ حِطِّ الْعَمَلِ فَأَمَّا الْحِيلَةُ فَقَدْ تُغْنِي مِنَ الْقُرْبِ وَمِنَ الْبَعْدِ
لَا تَهَامِنْ حِطِّ الْعِلْمِ نَنْ لَمْ يَنْتَفِعْ بِهَا وَيَضَعُهَا مَوَاضِعُهَا
هَذِهِ الصَّنَاعَةُ لَمْ تَحْمِلْهَا فَأَشْبَهَ سِيَّالًا بِالْحِيلَةِ صِنَاعَةُ سِيَّالِ
الْجُيُوشِ وَوَلَاةِ الْحُرُوبِ وَأُمْرَاءِ الْأَجْنَادِ وَأَشْبَهَ سَيِّدَ
بِالْقُوَّةِ صِنَاعَةُ الْجُنُودِ وَالرَّجَالَةِ وَالْفُرْسَانِ **بَابُ الْقُوَّةِ**
فِي السِّلَاحِ كَمَا مِنْ ذِي قُوَّةٍ تَعَطَّلَتْ قُوَّتُهُ إِذَا لَمْ يَكُنْ لَهُ
حِيلَةٌ وَكَأَنَّ مِنْ ذِي حِيلَةٍ قَصُرَتْ حِيلَتُهُ إِذَا لَمْ يَكُنْ ذَا
قُوَّةٍ فَقَدْ وَجَبَ جَمْعُهَا عَلَى مَا قُلْنَا وَقَدْ عَلِمْنَا أَنَّ حِيلَ
الْقُوَّةِ فِي الْكِرَاعِ وَالسِّلَاحِ فَأَمَّا الرَّجْحَانُ فِي السِّلَاحِ فَقَدْ
قُلْنَا ذَلِكَ فِي الْمَقَالَةِ الْأُولَى وَأَمَّا الرَّجْحَانُ فِي الْكِرَاعِ فَلَيْسَ
ذَلِكَ بِكَبِيرٍ لِاجْتِمَاعِ النَّاسِ عَلَيْهِ فِي الْحِيلَةِ مِنْ إِيْخْبَارِ الْفَرَا^{هَةِ}
وَالصَّحَّةِ وَالسِّنِّ الْمُعْتَدِكِ وَحَسَنِ الْأَذْبِ وَالْبَرَاءَةِ مِنَ

الْعُيُوبِ وَالذُّنُوبِ الَّذِي قُلْنَا فِي الْمَقَالَةِ الْأُولَى أَيْضًا
وَشِدَّةِ الْقُوَّةِ وَجُودَةِ النَّفْسِ وَقِلَّةِ الْحَامِ وَتَبَلُّلِ الْجَنِينِ
فَأَمَّا الْحِيلَةُ وَمَعْرِفَتُهَا وَالْقُوَّةُ فِيهَا فَمَوْضِعُهَا فِي هَذِهِ
الْمَقَالَةِ الثَّانِيَةِ عَلَى مَا قَدْ قُلْنَا مِنْهَا وَعَلَى مَا سَنَقُولُ
فِيمَا بَقِيَ مِنْهَا عَلَى مَا خَضَرْنَا بِقَدْرِ الْأَمْكَانِ فِيهَا إِنْ سَأَلَ اللَّهُ
تَعَالَى **اسْتِعْمَالِ التَّقَافَةِ وَالْحَذَرِ** أَنَّ الْقُوَّةَ عَلَى الْخَوَيْنِ
أَحَدُهُمَا السِّلَاحُ وَالْكِرَاعُ وَالثَّانِي التَّقَافَةُ وَالْحَذَرُ
وَبِاسْتِعْمَالِهَا فَهَذِهِ الْخَوَانُ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضِ كَالْقُوَّةِ
وَالْحِيلَةِ إِحْدَاهُمَا مِنْ صَاحِبَتِهَا وَكَذَلِكَ السِّلَاحُ عَلَى الْخَوَيْنِ
أَحَدُهُمَا مَا يَدْفَعُ النَّاسَ كَالْحَيْنِ وَالسَّرَابِيلِ وَالْأَحْرَامِ
يَدْفَعُ بِهِ النَّاسَ كَالَّذِي تَرْمِي وَتَطْعُنُ وَتَقْرُبُهَا وَالْحِيلَةُ
عَلَى الْخَوَيْنِ أَحَدُهُمَا حِيلَةُ التَّخْفِيطِ وَالتَّحَرُّرِ وَالْحَذَرِ
وَالْأُخْرَى حِيلَةُ الْكَيْدِ وَالصَّوْلَةِ عَلَى الْخَوَيْنِ أَحَدُهُمَا

كَيْدَ الْمَجَاهِدَةِ وَالْمُبَارَزَةِ وَالْمُكَاسِفَةِ وَالْأَخْرَدِ
كَيْدَ الْمُحَافَلَةِ وَالْمُعَاقَلَةِ وَالْمُبَادَهَةِ وَحِيلَةَ
التَّخَرُّزِ عَلَى خَوَيْنِ أَحَدُهُمَا مَاعِلَى الْأُجْسَادِ وَوَرَاهَا
وَالْأَخْرَافَ فَارَقَهَا وَثَابَتَهَا **بَابُ فِي الْمُنَاجَزَةِ** وَلَمَّا
دَانَتْ الْحِيلَةُ هَذِهِ الْمَنْزِلَةَ وَمَوْضِعَهَا مِنْ هَذِهِ الْمَقَالَةِ
مَا وَصَفْنَا وَجَبَ عَلَيْنَا أَنْ نَسْتَعْمِلَهَا فِي وَجْهِ الْمُنَاجَزَةِ
وَاللِّقَاءِ وَفِي كُلِّ مَا دَانَ بِهِ هَذِهِ الصَّنَاعَةُ الْحَاجَةُ إِلَيْهَا وَأَنْ
لَا نَنْسَاحَظْنَا مِنَ الْقُوَّةِ وَأَخْذِ الْجُنُودِ بِتَعْلِيمِ وَجْهِ
اسْتِعْمَالِهَا وَتَصَرُّفِهَا لِيَكُونَ فِي كُلِّ مَا حَتَّاجَ إِلَيْهِ جَامِعًا
لِيَلَا يَكُونَ عَلَيْنَا خَلَّةٌ فِي الْعَمَلِ فَإِنَّ هَذِهِ الصَّنَاعَةَ لَا
تَسْتَقَالُ عَشْرَتُهَا وَلَا تَنْتَبِثُ فُرْصَتُهَا قَمِيمَتَانِ
مِنْهَا لَا يَكَادُ أَنْ يَعُودَ وَمَا وَقَعَ مِنْهَا لَمْ يَكَدْ أَنْ تَبْلُغَا
لِزَلَّةٍ فِيهَا هَلَاكُهُ وَالْفُوتُ فِيهَا حَسْرَةُ **بَابُ**

من أمتهات الحيل

مِنْ أُمْتَهَاتِ الْحِيلِ فَمِنْ أُمْتَهَاتِ الْحِيلِ فِي هَذِهِ
الصَّنَاعَةِ أَمْرَانِ أَحَدُهُمَا تَقْدِيمُ الْأَيْدِي الْبَاطِسَةِ بِأَعْدَائِهَا
الْمُتَشَبِّهَةِ بِمَنَا وَشَتَهَا الْقَابِضَةِ عَلَى نَوَاصِيهَا الْحَاسِسَةِ
لَهَا عَلَى الْكَيْدِ فِيهَا إِنْ قَاوَمَهَا وَالثَّانِي تَأْخِرُ الْأَيْدِي
الْمُسِيكَةِ إِلَى وَقْتِ الْحَاجَةِ إِلَيْهَا وَذَلِكَ عَلَى وَجْهِينِ
أَحَدُهُمَا الْأَيْدِي الْمَغْنِيَّةُ عِنْدَ الْمُرَاهِرِ الْوَاقِيَةِ عِنْدَ الْحَقَائِقِ
وَالْأُخْرَى الْأَيْدِي الَّتِي تُرْمَى بِهَا أَدْبَارُ الْعَدُوِّ وَجَنُودُهَا
بِأَنْوَاعِ الْبِدَايَةِ فَإِذَا أَرَدْنَا ذَلِكَ وَلُحْنًا لِلْحَرْبِ وَتَسَاغُكٍ
الرِّجَالِ بِالرِّجَالِ وَضَعْنَاهُ إِنْ دَانَ بِالْقُرْبِ مِتَابَعِيَّةٌ مِنْ
الْعِيَاظِ أَوْ أَكْمَةٍ مِنَ الْأَكَامِ أَوْ سِتْرَةٍ مِنَ السِّتْرِ
رِجَالٍ أُولَى بِأَيْدٍ وَسُلُفٍ وَخَبْرَةٍ عَلَى فَوْهَةٍ تِلْكَ الْمَوْضِعِ
وَفُرَجِ تِلْكَ الْمَدَاحِلِ لِيَمْنَعُوا نَفْسَ الْعَدُوِّ عَلَى نَوَاجِي
عَسْكَرِنَا وَتُورِدُ كُنَاهُمْ عَلَيْنَا فِي سَاعَةِ شُغْلِنَا مِنْ إِيْمَانِنَا

لَمْ أُخْرِجْنَا بَعْدَ الْإِحْتَامِ مِنْ تَحْصِينِ عَسْكَرِنَا مَا حَوْلَنَا عَلَى
الْعَدُوِّ بِدَيْفَةٍ بِأَسْنَاءِ بِالْأَيْدِي الْبَاطِئَةِ الْمُسْتَعِدَّةِ
فَصَدْنَا بِصَوْلَتِنَا أَذْيَارَهُمْ وَأَكْتَفَاهُمْ وَحَيْثُ امْتَكَنَّا
مِنْهُمْ عُنُوهُ وَجْهَةً وَمَكِيدَةً وَحِيلًا **ترتيب**
النَّاسِبَةِ وَالرَّامِحَةِ وَمِثْلَهَا فِي إِجَاءِ الْجَيْلِ فِي
التَّصْفِيَةِ وَالْكَرَادِيسِ عِنْدَ اللَّقَاءِ قَالُمُنَا جَرَّةً أَنْ تَرْتَبِ
الْصُّفُوفَ عَلَى الْفَوْجِ الَّذِي يُكِنُّ أَنْ يَدْخُلَ صِفٌّ عَلَى صِفٍّ
وَيَجُوزُ صِفٌّ عَنْ صِفٍّ مِنْ بَيْنِ خَلَلِ الرِّجَالِ ثُمَّ يَرْتَبِ صُفُوفًا
عَلَى ذَلِكَ الْمِثَالِ كَانَ الْصَّفِّ الْأَوَّلُ دَانُوا النَّاسِبَةَ وَالصَّفِّ
الثَّانِي كَانُوا رَامِحَةً فَيَا مَرَّ النَّاسِبَةِ أَنْ يَنْشَبُوا الْحَرْبَ
فَإِنْ دَنَا الْعَدُوُّ مِنْهُمْ خَرَجَ الْصَّفِّ الثَّانِي الَّذِينَ هُمُ رَامِحَةٌ
فَكَدُّوا عَدُوَّهُمْ سَاعَةً ثُمَّ جَاءَ الْصَّفِّ الثَّالِثُ فَدَخَلُوا
مِنْ بَيْنِهِمْ وَخَرَجُوا عَلَى عَدُوِّهِمْ وَبَاسَرُوا قَتَالَهُمْ ثُمَّ خَرَجَ

الصف الرابع

الْصَّفِّ الرَّابِعَ مِنْ بَيْنِ خَلَلِ الْصَّفِّ الثَّالِثِ فَلَا يَزَالُ كَذَلِكَ
حَتَّى يَقْتُلِعُوهُمْ عَنْ مَوَاضِعِهِمْ وَيَقْتُلِعُوهُمْ عَنْ مَرَاكِبِهِمْ
في لزوم الصف مكانه إِنْ هَذَا الْخَوْضُ مِنَ اللَّقَاءِ عَلَى
ثَلَاثَةِ أَوْجُهٍ أَمَّا أَنْ يَنْبُتِ الْعَدُوُّ لِتَرْجَاحِ الصُّفُوفِ عَلَيْهِمْ
وَأَمَّا أَنْ يَتَقَدَّمَ الْعَدُوُّ وَيَدْخُلَ عَلَيْهِمْ وَيَدْفَعَهُمْ وَأَمَّا
أَنْ يَكُونَ الْعَدُوُّ وَمَذْفُوعًا قَلِيلًا وَقَلِيلًا وَسَاعَةً بَعْدَ سَاعَةٍ
مَنْ تَرَوُا أَحْمَهُمْ عَلَيْهِمْ فَسَبِيلُ ذَلِكَ إِذَا خَرَجَ الْصَّفِّ الثَّالِثُ
عَلَى الْعَدُوِّ وَمِنْ بَيْنِ خَلَلِ الْصَّفِّ الْأَوَّلِ أَنْ يَلْزِمَ الْصَّفِّ الْأَوَّلَ
مَوْضِعُهُ وَتَدْنُوا الصُّفُوفُ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ لِفَعْلِهِمْ أَمِثَالِ
الَّذِي فَعَلَ الْصَّفِّ الثَّانِي إِذَا نَالَهُمْ ذَلِكَ فَلَا يَزَالُ الْصَّفِّ
الثَّانِي يُكَادِ عَدُوَّهُ حَتَّى يَسْتَوْفِي نَشَاطَتَهُ ثُمَّ يَتَقَدَّمُ
الْصَّفِّ الثَّالِثُ لِيُجَاوِزَ الْصَّفِّ الْمُبَاسِرَ لِقِتَالِ الْعَدُوِّ وَجَمَاعًا
وَبَاسِرًا قَالِ الْعَدُوُّ مِنْ دُونِهِ وَمِثَالُ ذَلِكَ أَنْ يَصِيرَ الْصَّفِّ

الثاني امام الصف الاول والثالث امام الثاني والرابع امام
الثالث على التاوب فيقدم المستأخر ويستأخر المتقدم
ففي هذه الحيلة ضرب منها بدلة كل صف خرج
على عدوه ومنها حمامة ومنها سلامة من الجراحات
في اول مخرجها ومنها محاذات الصفوف بعضها بعضا
ومسابقها الى الغلبة وحسن الاثر ان سأل الله تعالى **في**
تأخير الصف وتقدم الآخر فان كان العدو ومقاوم هذه
الصفوف فلا يبرح موضعه فسيبيل ذلك اذا اذن الصف
وتقدم امام الذي كان قبله تأخر الصف المتقدم
وتقدم الصف الثالث وصار من خلف الثاني الذي صار
متقدما فلا تزال الصفوف يتقدمون ويتأخر الصف
الاول حتى يصير آخر الصفوف ولا يزال كذلك حتى يصير
الذي كان آخرهم اولهم والي يصير الذي كان اولهم

اول مرة آخرهم ومثال ذلك اذا تأخر الصف الاول لم
يؤك يئا آخر حتى ينتهي الى آخر الصفوف كان الجميع كانوا
ثلاثة صفوف فلما تقدم الصف الثاني تأخر الصف الاول
كان موضع تأخره من خلف الصف الثالث وصار الثالث
يتلو الصف الثاني الذي قد تقدم للعدو ويظهر ان
يخرج على العدو ومن بين خلد الصف الاول اذا انا به التقدم
باب في مكايد حة العدو وان كان العدو يدفع
في هذه الصفوف ثبت الصف الثاني ان جاوره الصف الاول
المدفوع وثبت الصف الثالث ان جاوره الصف الثاني المدفوع
وثبت الصف الذي يليه وهم في ذلك يكاد حوز العدو
ويطفيون من وقد تبه بترادف القراع ويكون السلاح
واختلاف البأس حتى يقمعوا قواهم ويكسر واسورهم
ويردوا عاديهم ويغلبوا عاديهم ويردوهم الى مواضعهم

ويزالون بعدها استحقاق الهرمية عليهم لأنه متى دفع الصف
 الأول الصف الثاني من غير أن يلغي الناس كانت منه الهرمية
 وإذا ثبت الصف الثاني فأبلي عددًا وثبت الثالث أيضًا
 وإن دفع الثاني لم يكده أن يقع الهرمية مع عزيمة الصبر
 وأبلا العدوّ وأخذ كل صف حظه من العمل إذا
 كان الوالي حسن تدبير ذلك على ما سنقوله فيما بعد
 مع أن الصفوف إذا قصت ما عليها من العمل انشبت
 الجراحات في العدوّ ففشلوا وتترادف الأيدي عليهم
 وتكلموا بها وانتدعوا **باب الكراديس** أمّا الكراديس
 فسبيلها سبيل الصفوف في ترتيبها على أن يكون بين كل
 كردوس من الفرجة وأخل بمقدار ما يحتمل دخول الكردوس
 المتأخر فيها وتقدمه إلى العدوّ منها فإن الكراديس قد
 ترتب صفوفًا كما ترتب صفوف الرجال وأحد بعد واحد
 فإذا

فإذا كان منهاج الترتيب من الكراديس والصفوف سواء وجب
 أن يكون المتقدم منها جميعًا سواء على الوجوه الثلاثة الذي حدّدناها
 أيضًا فتكون كراديس الصف الثاني عند الدنو إلى العدوّ
 وتتقدم كراديس الصف الأول وكذلك تتقدم كراديس
 الصف الثالث كراديس الصف الثاني وعلى ذلك سائر كراديس
 الصفوف إن كانوا أكثر **باب معرفة** أن الحركة من هذه
 الصفوف التي وصفتها والكراديس التي ذكرنا على ثلاثة أنحاء
 أمّا أن يتحركوا جميعًا قدمًا صفاً بعد صفٍّ وأمّا أن يتحركوا
 جميعًا دبراً على ذلك النحر وأمّا أن يكون منهم من لا تنوبه
 الحركة قدمًا ولا دبراً والحيلة أن لا يتحرك منهم صفٌّ
 ولا كردوس اقبالاً ولا إدباراً إلا أخذ حظه من القتال
 لتكون الحركة كلها على العدوّ لا محالة فإن أدبر العدوّ
 أدبر عن ترادف القراع وإن أقبل العدوّ على توالي الشركة

فَقَلَّ جَمَاعَةٌ تَتَاوَعَا أَلَا يَدِي الْكُثِيرَ وَتَدْرُ لَهَا الصَّدَمَاتُ
الْمُسَابِقَةُ صَبْرَتْ أَمْ فَشَلَتْ إِلَّا خَافَ لَهَا تَتَابُعُ الْقَرَارِ وَاهُ هُنَا
تَدَاوُلُ الْأَرْبَاعِ **بَابُ التَّضْرِيبِ لِلْعَدُوِّ** وَمِنْ الْحَيْلِ
اعْتِرَازُ الْعَدُوِّ وَالتَّضْرِيبُ لَهُ بَعْضُ الْجَمَاعَاتِ الْمُعَدَّةِ أَوْ
الْكِرَادِيِسِ الْمُرْتَبَةِ مِمَّنْ خَلْفَ سِنَةِ الْأَرْدَانِ وَهُوَ مُنْصَمِّ
إِلَى سِنَةِ الْعَسْكَرِ فَيُؤَمِّرُوهُ أَنْ يَخْرُجُوا عَلَى الْعَدُوِّ عَنْ جِهَتِهِمْ
عَلَيْهِمْ حَتَّى إِذَا حَادُوا عَسْكَرَ الْعَدُوِّ وَعِنْدَ انْشَابِ الْحَرْبِ
خَرَجَ عَلَيْهِمْ بَعْضُهُمْ بِدَفْعَةٍ وَاحِدَةٍ وَصَوْلَةٍ وَاقِعَةٍ
فَارْتَحَجُوا فِي الْمَيْلِ عَلَيْهِمْ وَإِلَّا تَطَارَدُوا لَهُمْ كَوْنُ مَخْرَجِهِمْ
نَحْمَ حَقَّقَ الْبَعْضُ الْبَاقِي الْخُرُوجَ عَلَيْهِمْ وَرَجَعَ الْبَاقُونَ الْمُنْتَظَرُونَ
لَهُمْ عَلَيْهِمْ مَعَهُمْ لِيُرْدُوهُمْ عَلَى جِهَتِهِمْ فَإِذَا رَأَتْ
أَرْكَانُهُمْ كَيْدَ أَصْحَابِهِمْ لِعَدُوِّهِمْ دَفَعُوا عَلَى مَنْ إِيَّاهُمْ
مِنْ عَدُوِّهِمْ بِصَدْمَةٍ صَادِقَةٍ تَمُوجُ مِنْهَا جُفُوهُهم وَيَبُولُ

نظامهم

١٤٦١
نَظَامُهُمُ وَالَّذِينَ مِنْ هَذَا الْبَابِ وَبَيْنَ مَا قُلْنَا مِنْ قَبْلُ
خُرُوجِ أَوْلِيكَ بَعِيْنِ عَدُوِّهِمْ خُرُوجَ عُنُوفَةٍ وَهَآوَلَا
خُرُوجَ حَيْلٍ عَلَى شَيْئِهِ الْكَيْنِ **فِي إِنْطِاعِ الْعَدُوِّ**
وَمِنْ رِجَالِ الْحَيْلِ إِذَا رَأَتْ الْعَدُوَّ وَعِنْدَ التَّغْيِيَةِ حَصِينِ
الْمَوْضِعِ مُحْكِمِ التَّغْيِيَةِ حَسَنَ النِّظَامِ مُتَمَكِّنِ الْمَقَامِ
أَنْ تَضْرِبَ لَهُمْ عِنْدَ انْشَابِ الْحَرْبِ مِنْ يُطْعِمُهُمْ فِي النَّفْسِ
وَيَرْجِعُوا الْقَهْقَرَى عَلَى اعْقَابِهِمْ مِنْ غَيْرِ تَوَلَّى لِأَذْبَارِهِمْ
حَتَّى إِذَا أَخْرَجُوهُمْ عَنْ مَوَاضِعِهِمْ وَجَرُّوهُمْ عَنْ مَقَامِهِمْ
وَأَذْخَلُوا الْخَلَالَ عَنْ نَظَامِهِمْ وَالْحَيْلُ مِنْ قَبْلِ ذَلِكَ مُعَدَّةٌ
لِكَيْدِهِمْ مُتَهَيَّئَةٌ لَصَدْمِهِمْ فَإِذَا بَلَغَتِ الْعَايَةُ مِنْ عَمَلِهِمْ
وَانْتَهَتْ الْفُرْصَةُ فِيهِمْ صَدُّوهُمَا تِلْكَ الْحَيْلُ عَنْ إِيْمَانِهِمْ وَتَمَايِلِهِمْ
وَدَاخِلِهِمْ وَقَطَعَ الْعَدُوُّ عِنْدَ جُفُوهِهِمْ وَالْإِحْاطَةَ بِهِمْ
وَضْرِبَ أَكْثَرَهُمْ وَأَذْبَارَهُمْ وَفُجُوهُمْ **بَابُ مِنَ الْحَيْلِ**

وَمِنْهَا تَرْكُ الْعَدُوِّ حَتَّى نَعْرِفَ تَعْيِيَتَهُمْ فَاذَا فَرَّغُوا مِنْهَا
 صَبَرْنَا تَعْبِيَتَنَا جَائِفَةً فِي كَيْدِهِمْ قَبْلَ الدُّوَسِيَّةِ فَإِذَا
 نَشَبْنَا أَطْفَارَنَا بِهِمْ وَضَعْنَا لَهُمْ مَا لَا يَغْنِي عَنْهُمْ مَا رَأَوْا
 مِنْ أَمْرِهُمْ وَنَقَلَ ذَلِكَ عَنْهُمْ أَوْ عَارَضَاهُمْ فِي
 تَقْيِصَةِ تَعْيِيَتِهِمْ أَوْ خِلَافِ مَا ابْتَرَأُوا مِنْ أَمْرِهُمْ
 وَالتَّمَنَّا الرَّجْحَانِ عَلَيْهِمْ وَذَلِكَ عَلَى ثَلَاثَةِ أَوْجِهٍ أَحَدُهَا
 مِنْ قَبْلِ السَّلَاحِ وَالثَّانِيَةِ مِنْ قَبْلِ الْخَيْلِ وَالثَّالِثُ
 مِنْ قَبْلِ التَّرْتِيبِ وَالتَّعْيِيَةِ فَإِنْ قَدَّمُوا النَّاسِبَةَ
 عَلَيْنَا أَنْ الْحِيلَةَ فِيهِمْ سُلَّةٌ لَا يَسْتَارُ مِنْهُمْ بِالْجَنَنِ وَالسَّابِلِ
 فَإِذَا دَنَوْا وَدَفَعُوا أَوَّلَ رَشْقِهِمْ صَدَّ مَنْاهُمْ عِنْدَ الْمُهْلَةِ
 الَّتِي بَيْنَ الرَّمْيَتَيْنِ مِنْهُمْ بِالْخَيْلِ مَنَابِئًا وَحَتَّى حَمَلَتْ وَاسْرَعَهَا
 وَأَسْهَمَهَا **السَّبْقُ فِي الْحِيلَةِ** وَإِنْ قَدَّمُوا رَايَحَةَ
 الْخَيْلِ كَانَتْ الْحِيلَةُ سَبْقَهُمْ إِلَى الْحَمَلَةِ عَلَيْهِمْ قَبْلَ أَنْ يَحْمِلُوا
 عَلَيْهَا

عَلَيْهِمَا وَإِنْ قَدَّمُوا رَايَحَةَ الرَّجَالِ زَحَفْنَا إِلَيْهِمْ بِالرَّجَالِ وَفِي
 رَايَحَةِ الْخَيْلِ وَإِنْ قَدَّمُوا نَاسِبَةَ الرَّجَالِ وَرَايَحَتَهَا فِي
 صِفِّ وَاحِدٍ لَمْ نَعْدِلْ بِتَقْدِيمِ الرَّجَالِ مِنَّا وَالزَّحْفَ إِلَيْهِمْ
 بِهَا أَيْضًا وَإِنْ قَدَّمُوا نَاسِبَةَ الْخَيْلِ لَمْ نَشْكُ فِي الْحَمَلَةِ عَلَيْهِمْ
 بِرَايَحَةِ الْخَيْلِ إِذَا كَانَ وَرَاءَهُمْ صِفٌّ آخَرُ فَإِنْ لَمْ يَكُنْ
 صِفٌّ آخَرٌ وَكَانُوا نَاسِبَةً لَهُمْ تَفَافٌ بِالرَّمْيِ وَالْفُرُوسِ
 لَمْ يَتَقَدَّمْ عَلَيْهِمْ إِلَّا بِالرَّجَالِ إِمَامِنَا أَوْ خَاصَّةً إِذَا كَانَتْ
 أُمَّةُ التُّرُكِ فَإِذَا اسْتَطَرَدُّوْنَا لَزِمْنَا الْمَوْضِعَ عَلَى تَعْيِيَتِنَا
 وَاسْتَدْعَيْنَا مِنْهُمْ الرُّلَّةَ وَخَرَقَ الْعَمَلَةَ وَلَمْ يَشْفِ غَيْظَهُمْ
 مِنَ النَّصْدِ عَلَى الطَّعْ فِيهِمْ وَتَرَكَ النِّظَامَ مِنْ تَعْيِيَتِنَا لَهُمْ
 فَإِنْ لَمْ تَكُنْ هَذِهِ الْأَفَّةُ وَكَانُوا مِنْ لَاحِظٍ لَهُمْ
 بِالرَّمْيِ وَالْفُرُوسِ أَمَرْنَا رَايَحَةَ الْخَيْلِ بِالْحَمَلِ عَلَيْهِمْ
الْصَّدْمَةُ بِالْخَيْلِ الرَّايَحَةِ وَإِنْ دَنَوْا رَايَحَةَ الْخَيْلِ وَنَاسِبَتَهَا

فوصف واحد قد منارحة الرجال وناسبتها وزاقتها
والخيل من خلفها وان كانوا راححة الخيل وهم ايضا
ناسبة صد مناهم بالخيل الراححة فيما بين الرميئين
حتى نزيلهم والرجال بالانثر مغنا لندفعها في حورهم
ان هم يبتوا او نطار دوائهم كروا كفعلة الترك وان
كانوا راححة الخيل وهم ايضا ناسبة ومعهم راحة لهم
نعدل بتقديم رجالة الرماحة وناسبتها وزاقتها
وان كانوا رجالة زارقة وراححة خيل قد منارحالة
الناسبة الراححة في صف واحد ومن وراءهم صف
ناسبة لئلا يبالى من تقدم منهم من بعد التقديم الاول
ان رما ذلك **باب معرفة** ان السيوق وما اشبهها
من العمل والطير زيات والاحوزة وكذلك الخناجر
وما اشبهها فيها اربعة اشياء احدها علة عند الازدحام
وخاصة

١٤٨
وخاصة عند الاعتراك والثانية المقاعون لهذه الاسلحة
الناكية من البعد والرابعة انها الاسلحة الباقية
المقاومة لجميع الاسلحة على طول مدى الحرب فالتى
من باب الحيلة استعملها مع غيرها والافتراض لها من
من الحرب الزارق اذا اصاب برمييه عاجل يضرب
سيفه واشبع خنجره وكذلك الرايح اذا طعن برمح
عاجل بسيفه واشبع خنجره وكذلك الناسب ورتما
استغنى السايق عن الخنجر بسيفه ورتما لم يغنى السيف
ولم ينفع الا بالخنجر **جر العدو بالخيل** فاما الحيلة
التي من قبل الخيل والرجالة فاننا نخال خبر العدو
بالخيل وتوقع ظم الرجال او نجرهم الرجال وتوقع
ظم الخيل اذا خرجناهم عن جمهورهم ونخال ان
يكون بدوقنا بالرجال واخبر قاتنا بالخيل ولا نقابل

الرَّجَالَةَ الَّتِي وَرَاهَا لِحَيْلٍ بِالْحَيْلِ وَخَاصَّةِ الرَّاحَةِ مِنْ
الرَّجَالَةِ وَلَا تُقَاتِلُ لِحَيْلٍ بِالرَّجَالَةِ الَّتِي لَا حَيْلَ لَهَا وَرَاهَا
وَلَا تُقَاتِلُ الرَّجَالَةَ الَّتِي وَرَاهَا لِحَيْلٍ بِالرَّجَالَةِ وَخَدَهَا
وَلَا تُقَاتِلُ الرَّجَالَةَ الرَّاحَةَ وَالنَّاسِبَةَ جَمِيعًا فِي صَفٍّ
وَاحِدٍ بِالْحَيْلِ وَخَدَهَا وَتَحَالُ أَنْ يَكُونَ قِتَالَنَا الرَّجَالَةَ
وَخَدَهَا بِالْحَيْلِ وَالرَّجَالَةَ وَلِحَيْلٍ وَخَدَهَا بِالرَّجَالَةِ وَلِحَيْلٍ
وَالْحَيْلَةُ فِي ذَلِكَ إِذَا زَحَفَتْ لِحَيْلٍ لِلْحَيْلِ وَتَدَاثَلَتْ أَنْ
يَتَرَجَّلَ بَعْضُهُمْ فَيَصِيرُوا رَجَالَةَ وَحَيْلٍ وَأَنْ تَرْحِفَ
الرَّجَالَةُ إِلَى الرَّجَالَةِ وَقَدْ تَرَكَ مَنْ فِي الصَّفِّ الثَّانِي وَالثَّانِي
عَنْ دَوَابَّهُمْ إِنْ قَدَرُوا أَنْ يَخْفُوا ذَلِكَ عَنْ عَدُوِّهِمْ
يُتْرَكُونَ فَيَصِيرُوا عِنْدَ الْإِتِّقَاءِ رَجَالًا وَحَيْلًا
قَالَ الرَّجَالَةُ وَلِحَيْلٍ عَمَلُهَا وَأَمَّا قِتَالُ الرَّجَالَةِ الرَّجَالَةَ
وَالْحَيْلَ لِلْحَيْلِ أَوِ الرَّجَالَةَ وَلِحَيْلٍ الرَّجَالَةَ فَالَسَّهْلُ ن

الاولى

الْأَوْسَطُ مِنْ هَذِهِ الصَّنَاعَةِ وَذَلِكَ أَنَّ لِحَيْلَةَ فِي طَلَبِ
الرُّجْحَانِ مِنْ قِبَلِ الْأَسْلِحَةِ وَمِنْ قِبَلِ الرُّكُوبِ وَالرَّجَالَةِ
وَالْمَطْلُوبَةِ وَالرَّايِ فِي تَرْكِ السُّقْدِ عَلَى الْعَدُوِّ وَفِيهَا فِي
الرُّكُوبِ وَالرُّكُوبُ هُوَ الْمُحَدِّثُ مِنْهُ وَأَمَّا الْأَمْرُ
الْأَوْسَطُ الَّذِي فِيهِ يَعْتَدِلُ الْعَدُوُّ وَالْعَدُوُّ وَالرُّكُوبُ
وَالرُّجْلَةُ مِمَّا وَمِنْ الْعَدُوِّ وَتَسْتَوِي حَالَنَا وَحَالَهُمْ فِيهَا
فَالْإِعْتِمَادُ فِي الرُّجْحَانِ مِمَّا عَلَيْهِمْ فَعَلَى غَيْرِ هَذِهِ الطَّرِيقَةِ
وَهِيَ مِنْ قِبَلِ النَّعِيَةِ وَالسَّبْقِ إِلَى الْقِتَالِ وَالتَّزْيِينِ فِيهِ
وَالْمُطَاطَلَةِ فِي الْحَرْبِ وَالْمُبَادَرَةِ إِلَيْهَا أَوْ كَشْفِ الْفُتْنَةِ
وَتَقْضِيلِ لِحَيْلَةٍ أَوْ تَقْضِيلِ الصَّبْرِ أَوْ تَقْضِيلِ الْعَدُوِّ عَنْ
الْأَحْوَالِ كُلِّهَا **فِي تَقْوِيسِ الصُّفُوفِ** فَأَمَّا لِحَيْلَةُ فِي وَجْهِهِ
فَأَمَّا إِذَا جَرَرْنَا الرَّجَالَةَ وَلِحَيْلٍ بِالرَّجَالَةِ أَوْ بِالْحَيْلِ
صَبَرْنَا النَّعِيَةَ عَلَى التَّقْوِيسِ لِيَكُونَ قَطْعُنَا إِيَّاهُمْ عَنْ

جَهْورِهِمْ أَمْكَنُ أَوْ لَا حَاطَةَ بِهِمْ أَوْ سَبَقَهُمْ بِالْصَّدْمَةِ
إِنْ عَلِمُوا مَا فَعَلْنَا قَبْلَ انْصَافِهِمْ إِلَى مَرَكَزِهِمْ أَوْ يَأْمُرُ
إِنْ كَانَ الصَّفُّ مُعْتَدِلًا وَرَأَيْنَا الْحِيلَةَ قَدْ أُجِجَتْ فِي
جَبِّهِمْ أَوْ إِخْرَاجِهِمْ عَنْ مَوَاقِفِهِمْ أَنْ يَتَقَوَّسُوا وَنِدًا
رُؤْدًا لِي لَا يَزِيدَ دَعْوَاهُمْ قَبْلَ التَّمَكُّنِ مِنْهُمْ ثُمَّ يَجْعَلُهَا
عَلَيْهِمْ دَفْعَةً وَاحِدَةً وَأَيْضًا قَدْ تَحَالَ مِنْ جِهَةِ التَّعْيِيفِ
أَنَا لَقِيْتُ الصَّفَّ الْأَوَّلَ مُعْتَدِلًا مُسْتَطَافًا عَلَى مَا يَنْبَغِي
وَيَصِيرُ الصَّفُّ الثَّانِي مُتَلَاحِمًا التَّصْفِيفَ عَلَى مِثْلِ كَوَلٍ
الصَّفِّ الْأَوَّلِ وَيَصِيرُ عَدَدُ الرِّجَالِ ضَعْفَ ذَلِكَ فَإِذَا
قَرَّبَ الْعَدُوَّ مِنَّا أَمَرْنَاهُمْ أَنْ يَنْفَرُوا عَنْ مِثَالِ
الصَّفِّ الْأَوَّلِ وَلِيَكُونُوا أَسْبَطَ حَاسِيَةً وَأَطْوَلَ صَفًّا
وَكَلَّاكَ سَائِرَ الصُّفُوفِ الْإِتْرَادِيَّةِ لِيَمُكِّنَهَا التَّقْوِي
بِأَخْرَجِهِ وَالْإِشْرَافُ بِحَاسِيَةٍ وَالْإِحَاطَةُ بِدَفْعِهِ
عِنْدَ أَهْلِ

عِنْدَ أَهْلِ الصَّنَاعَةِ وَالْمِرْزَاقِ أَرْجَحُ مِنَ الرَّمْحِ فِي حَالِ
وَرَجَالَةِ أَصْحَابِ الْمَزَارِقِ أَرْجَحُ مِنْ قُرْسَانِ الزَّرَاقَةِ
وَالنَّاسِبَةِ خَاصَّةً أَرْجَحُ مِنَ الزَّرَاقَةِ فِي حَالِ الْبُعْدِ
الشَّدِيدِ فِي الرَّمْحِ وَفِي كَثَرَةِ مَا يُمْكِنُ مِنْ حَمْلِ
السَّهَامِ وَالْقَائِدُ أَرْجَحُ مِنَ الْمُخْتَرِطِ مِمَّا نَحْتُ ٥
الْأَسْلِحَةَ وَنَكُولُ الْخَنَاجِرَ عَنْ هُنَا كُلِّ سِلَاحٍ لَا مَحَالَةَ
بَابُ يَنْبَغِي أَنْ تَعْلَمَ أَنَّ السِّلَاحَ سِلَاحَانِ أَحَدُهُمَا مَا
يَبْقَى مَعَ الْحَارِبِ وَالْآخَرُ مَا يَذْهَبُ مِنْ يَدِهِ وَمِنْ مَا يَبْقَى
لِأَصْحَابِ الْأَسْلِحَةِ عِنْدَ الْحَرْبِ أَنْ يَكُونَ اعْتِمَادُهُمْ عَلَى
مَا يَبْقَى مِنَ الْأَسْلِحَةِ فِي أَيْدِيهِمْ مِثْلَ السِّيفِ وَالْعِمَدِ
وَالْخَنَاجِرِ وَالرَّمْحِ وَتَحْزُونُ ذَلِكَ وَأَنْ يَكُونَ أَمْرُهُمْ
فِيمَا لَا يَبْقَى مَعَهُمْ مِنَ الْأَسْلِحَةِ عِنْدَ اسْتِعْمَالِهَا الْإِبْقَاءُ
عَلَيْهَا وَالْأَخْذُ بِالْوَثِيقَةِ فِي اسْتِعْمَالِهَا أَلَّا تَخْرُجَ مِنْ أَيْدِيهِمْ

حَتَّى يَصِيُوهَا مَوْضِعَهَا وَيَسْتَيْقِنُوا بِالْبَحْجِ فِيمَا يَسْتَعْمَلُونَهَا
وَيَتَقَوَّنَ بِالْتَّمَكُّنِ دَالِسَتَهَا وَالتَّبَالِ وَالْمَزَارِيقِ وَالْحِجَارَةِ
وَسَائِرِ مَا يَرْمِي بِهَا أَوْ يُقَدِّفُ بِهَا مَا قَدْ تَكَادَانِ تَرُدُّ
عَلَيْهِمْ وَتَرْجِعُ إِلَيْهِمْ فَيَكُونُ لَهُمْ وَعَلَيْهِمْ أَوْ تَكُونُ عَلَيْهِمْ وَلَا
تَكُونُ لَهُمْ **بَابُ مَا نَجِبَ عَلَى الرُّمَاهُ أَنْ يَفْعَلُوا** وَعَلَى
الرُّمَاهُ فِي كُلِّ مَا يَرْمُونَ خَصْلَتَانِ أَحَدَاهُمَا مَا قَلْنَا مِنْ
الْتَّمَكُّنِ عِنْدَ الرَّمِيِّ بِالْفِصَّةِ وَالْأَعْرَاقِ وَطَلَبِ الْوَيْقَةِ
مِنْ الْأَرْضِ صَابَةً لِيَلَا يَذْهَبَ مَا يَرْمِي بِهِ مِثْلًا فِي غَيْرِ غَنَاءٍ
وَلَا مَنَفَعَةٍ وَالثَّانِيهِ تَلَا فِي قُوَّتِهِ وَطَلَبُ رَدِّهِ وَأَخَذُهُ
دَالِمِ الزَّارِيقِ الَّذِي يَتَّبِعُهُ رَأْيُهُ خَصْرًا فِي طَلَبِهِ عِنْدَ رَمِيهِ
أَبْتَتْ أَمْ أَخْطَاءٌ أَوْ مَا أَمَكُنَ مِنْ ذَلِكَ مِثْلَ الْعُودِ وَالْحَرْدِ
وَنَحْوِهَا وَإِنْ كَانَ عَلَى الْأَسْلِحَةِ الْبَاقِيَةُ فِي الْيَدِ فَخَلَلَ
أَنْ يَخَافَ مِنْهَا عَلَيْهَا مِثْلُ الْقَصَمِ وَاللَّسْرِ وَالْفَكِّ فَلِذَلِكَ
يَجِبُ

١٥١
يَجِبُ عَلَى صَاحِبِ الْحَيْشِ أَنْ يَأْخُذَ أَصْحَابَهُ فِي الْحَرْبِ
بِالْأَسْلِحَةِ مَعَ الزَّالِيلَةِ الذَّاهِبَةِ وَأَنْ يَكُونَ مِنْ كُلِّ جَنَسٍ
مَعَ الرَّجُلِ اثْنَانِ لِيَلَّا تَخْلُوا أَيْدِيهِمْ مِنَ السَّلَاحِ وَقَدْ رَفَعُوا
بِصَرْفِ الْأَسْلِحَةِ الَّتِي يُرْمِي بِهَا مَهْمَا يَنْجَحُ لِيَلَّا تَذْهَبَ
ضَايِعَةً **وَيَنْبَغِي أَنْ تَعْلَمَ** أَنَّ الَّذِي يُشَاكِلُ هَذِهِ الصَّنَاعَةَ
قُوَّةَ الصَّبْرِ وَثَبَاتِ الْوُطْأَةِ وَالَّذِي يُشَاكِلُ الصَّبْرَ سِدَّةَ
التَّسْتَرِّ وَالَّذِي يُشَاكِلُ التَّسْتَرَ الْأُسْتِيلَامُ بِالسَّلَاحِ وَالتَّقَاةُ
بِالتَّرِيسِ وَالَّذِي يُشَاكِلُ الْمُكَائِدَةَ شِدَّةُ الطَّلَبِ وَكَثْرَةُ
الْحِيلَةِ وَالَّذِي يُشَاكِلُ كَثْرَةَ الْحِيلَةِ النَّصْرُ بِالْفُرْصَةِ
وَالْإِنْجَاحُ فِي الْمَطَاعَنَةِ وَمَعْرِفَةُ الْعَوْرَةِ وَحُسْنُ
الْمَرَاجَعَةِ وَاحْتِذَارُ الْحِيلَةِ عِنْدَ الرَّجْعَةِ وَالَّذِي يُشَاكِلُ
حُسْنَ الْمَرَاجَعَةِ الْأَنْصَافُ عَلَى الْخَرْفِ وَالتَّخَيُّرُ إِلَى فَيْئَةٍ
وَالَّذِي يُشَاكِلُ التَّخَرْفَ وَالتَّخَيُّرَ الرَّجُوعُ شَرًّا عَلَى

جَنِبَ أَوْ مَشَى الْقَهْقَرَى وَالَّذِي يَسَاهِدُ ذَلِكَ إِذَا وَلى الْعَدُوَّ
أَذْبَارَهَا وَلَمْ يَكُنْ ذَلِكَ بِأَعْيُنِهَا **مَعْرِفَةً وَجُوهَ التَّسْتَبِيحِ**
لَمَّا كَانَ الَّذِي شَاكَ كُلَّ الصَّبْرِ شِدَّةَ التَّسْتَبِيحِ وَالتَّوَقُّفِ وَجَبَ أَنْ
يُحْصَلَ وَجُوهُ التَّسْتَبِيحِ وَلَمَّا وَجِبَ ذَلِكَ لَزِمَنَا أَنْ نَعْرِفَ
عَامَّةً مَا يَنْبَغِي أَنْ يَتَوَقَّعَ مِنْهُ وَنَقُولُ أَنَّ الْأَسْلِحَةَ الْوَأَقِعَهُ
وَأَمَّا أَنْ نَكُونَ مِمَّا يَفْرِي وَيَقْطَعُ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ مِمَّا يَهْتَمُّ وَيَرْضَى
وَيَكْسِرُ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ مِمَّا يَخْرُجُ بِالنَّحْسِ وَالْوَحْيِ وَأَمَّا
أَنْ يَكُونَ مِمَّا يَحْرِقُ أَوْ يَنْصُجُ وَيَكْوِي وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ
مِمَّا يُمِيتُ وَيَقْتُلُ وَلَمَّا كَانَ ذَلِكَ عَلَيْنَا قُلْنَا وَجِبَ أَنْ نَذْكُرَ
لِلْجَنِّ الْوَاقِعَةَ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا فَالَّذِي يَفْرِي
وَيَقْطَعُ مِنْ قُرْبٍ دَالِشًا فَارِطًا وَلِهَا وَالَّتِي تَرْضَى وَتَقْشَمُ وَتَكْسِرُ
مِنْ قُرْبٍ فَالْعَمْدُ وَالْأَجْرُودَةُ وَالْكَافِرُ كَوْرَاتُ وَمَا
أَشْبَهَ ذَلِكَ وَالَّذِي يَهْتَمُّ وَيَرْضَى مِنْ بَعِيدٍ فَجَارَةُ الْجَانِّ

والمرادات

وَالْعَرَادَاتُ وَالْمَقَابِلُ وَحِجَارَةُ الْيَدِ وَالَّذِي يَخْرُجُ مِنْ
قُرْبٍ بِالنَّحْسِ فَالْأَسِنَّةُ وَذَاتُ الرُّسُ الْجَدَادُ لِلْمُخَاجِرِ
وَالسَّكَاكِينِ وَمَا أَشْبَهَهَا وَالَّتِي تَخْرُجُ مِنْ بَعِيدٍ كَالنَّصْلِ
لِهَا وَالَّتِي تَحْرِقُ مِنْ بَعِيدٍ وَمِنْ قُرْبٍ فَالْمُهَبِّ وَالنَّقْطِ
وَتَحْوَهُمَا وَالَّتِي تَنْصُجُ وَتَكْوِي مِثْلَ الْأَذْهَانِ الْمُغْلِيَّةِ وَالْمَاءِ
الْمُغْلِي وَالرَّصَاصِ وَالنَّحَاسِ الْمَذَابِ وَالَّذِي يَفْخُ بِمِثْلِ
الْهَدْمِ وَالْخَسْفِ وَالَّذِي نُمِيتُ فَمِثْلُ الْهَوَامِ الْقَاتِلَةِ وَالْجَانِّ
وَالسَّمْعِ وَالَّتِي تَفْرُقُ فَمِثْلُ الْمِيَاةِ الْمُسَيَّةِ عَلَى الْمَوَاقِعِ الَّتِي
يُمْكِنُ أَنْ يَعْلَوْهَا الْمَاءُ مِثْلُ الْمَطَامِيرِ وَالْأَغْوَارِ وَالْمَدِينِ
السَّفَلِيَّةِ وَالْقَرْيَةِ الَّتِي فِي سَبِيلِ الْمَاءِ وَالسَّيُولِ وَمِثْلُ
السَّفِينِ وَمَا جَرَى فِي الْمَاءِ وَالَّتِي تَحْتَقُ فَمِثْلُ التَّحْنِ
وَأَخَذَ الْأَنْفَاسِ **ذِكْرُ الْجَنِّ الْوَاقِعَةِ** فَلَمَّا كَانَ
ذَلِكَ عَلَيْنَا قُلْنَا وَجِبَ أَنْ نَذْكُرَ لِلْجَنِّ الْوَاقِعَةَ لِكُلِّ

وَاحِدٍ مِنْ هَذِهِ الْمَذْكُورَاتِ نَافِعًا لَهَا وَقَدْ عَلِمْنَا أَنَّ الْجَنْنَ
 الْوَاقِيَهُ مَعْرُوفَهُ عَلَى مَا تَقَدَّمَ الرَّاي فِيهِ مِنَ الْأَوَّلِينَ
 عَلَى مَا أَمَكْنَهُمْ وَضُرُوبَ مَا تَلَطَّفُوا النَّادِيَهَا عَلَى قَدَرِ
 الْحَاجَةِ مِنْ أَجْنَاسٍ شَتَّى وَجَوَاهِرٍ مُخْتَلِفَةٍ مِثْلَ الْحَدِيدِ
 وَالنُّحَاسِ وَالْخَشَبِ وَالْجُلُودِ وَالْفُرُوفِ وَالْعَقَبِ وَالشَّعْرِ وَالنُّورِ
 وَالْقُطُنِ وَالصُّوفِ وَالْقَزِّ وَالْخَزِّ وَالْإِبْرِيمِ فَالَّذِي اخْتَذُوا
 مِنَ الْحَدِيدِ التَّرَاسُ وَالْبَيْضُ وَالسَّوَادُ وَالسِّيُوفُ وَالْمِخَارِ
 وَالذُّرُوعُ وَالْجَوَاشِينِ وَالسَّابِيزِ وَالْوُجُوهُ لِلْخَيْلِ وَالرِّجَالِ
 وَالْخَافِيفُ وَخَوْدُكَ وَعَلَى هَذَا الْمَثَالِ قَدْ اخْتَذَ مِنَ النُّحَاسِ
 بَعْضُهَا وَالَّذِي اخْتَذَ مِنْ الْجُلُودِ حُلْمًا اخْتَذَ مِنَ الْحَدِيدِ
 وَاخْتَذَ مِنْهَا أَيْضًا الدِّبَابَ وَالْحَبْرَاتِ وَالَّذِي اخْتَذَ مِنَ الْخَشَبِ
 الْمُعَقَّبَةَ وَسُتْرَ الْمَجَانِيقِ وَالْغَرَادَاتِ وَاخْتَذَ مِنْهَا الْجَنْسُكُ
 وَأَبْوَابَ الْخَنَادِقِ وَخَوْدُكَ وَالَّذِي اخْتَذَ مِنَ الْقُطُنِ
 وَالْقَزِّ

وَالْقَزِّ وَالْخَزِّ وَالْإِبْرِيمِ الْمُقْبَايَاتِ الْمُحْشَوَّةُ وَالْحَرِيرُ
 قَامَا التَّوْفِي مِنْ صَدْمِ الْخَيْلِ وَخَوَهَا فَاَلْأَهَارُ وَالْإِسْجَارُ
 وَخَشَبُ الْخَشَبِ وَالْحَدِيدِ وَالْوُحُولِ وَالشُّلُولِ وَالزَّوَالِغِ
 وَالشَّعْرَ أَوِ الْأَسْيَافِ وَبَيْنَ الصُّخُورِ وَالْجَرَانَاتِ وَالْأَلَا
 وَمِنْكَرِ الْمَوَاضِعِ وَمُتَطَابِقَاتِهَا وَنَاسِزَتِهَا وَبِالْأَسِنَّةِ الشَّارِ
 وَبِالْأَسْيَاءِ الْمُنْفَرَةِ لِلْخَيْلِ مِنَ الْأَصْوَاتِ الْمُفْعَقَعَةِ وَالْمَنَاطِرِ
 أَلْهَائِلَةٍ أَوْ مُكَادِيْدَةٍ يَجْلُ مَا أَرَكْسَهَا وَأَنْكَسَهَا وَالْجَنَّةُ
 مِنَ النَّصُولِ وَالْأَسِنَّةِ وَالشِّفَارِ بِالتَّرَاسِ وَالسَّابِيزِ
 الْوَثِيقَةِ مِنَ الذُّرُوعِ وَالْجَوَاشِينِ وَالْجَفَائِيزِ وَالْأَطْرَافِ
 وَالْجَنَّةُ مِنَ الْعَامِدِ وَالْجَشَايَةِ بِالْحَشْوِ الْكَثِيرَةِ وَخَا
 عَلَى الْمَنَابِكِ وَالْعَضْدِ وَتَحْصِينِ الرَّاسِ وَالْوُجْهِ بِالْبَيْضِ
 الَّذِي تَحْتَهَا الْحَشْوُ وَلَهَا الْأَنْفُ وَالْوَثِيقَةُ وَبِالتَّرَاسِ
 الْمُحْكَمَةِ فَاَمَّا الْجَنَّةُ بِالرَّمْيِ الشَّدِيدِ مِثْلَ الرَّمْيِ بِالسَّهَامِ

الصينية وبالجسان فبالجفنتين الواسعة الكثيرة
الحسوبة بالقدر الكثير من تحت الدرع ومن فوقها وخاصة
التوقي على ما بين حرم إلى أسفل عاتقه ولجنة من الخارج
ما قلنا أيضا وخاصة للجواش فاما الجنة من السيوف
فقل ما تعمل السيوف في الدرع التي تحتها الجفنتين
وبخاصة التي فوقها أيضا فسيل يجد من السيوف
التوقي على الوجوم بالتراس وعلى المناكب والرؤس
وبما قلنا من التحصين من العبد والحرزة والكافركوما
فاما الجنة من حق التدخين ففتح المنافذ لمساك
الريح وادخال الرأس في الأتفاف الواسعة الرأس
وسدّها على الأعناق وفيها الهواء الصافي وادخال
الرؤس في الضروف من الخشب والخاس أو الحديد الواسعة
الرؤس قبل أن يدخلها الدخان **باب الصور والنبات**
ان بنا الحاجة

١٥٣
ان بنا الحاجة إلى حصتين عظيمتين أن تكون في جنودنا
أحدهما قوة اليقين فيها الصبر والوقوف والثبات
والإقدام وأرتباط الجاش وحضور الدهن وقوة
المنة ومعرفة الفرصة والتحصين من البأس وأما
قوة البدن فيها حمل السلاح وشدة وقع الأسلحة من
والمصابرة على طول مقاسات الحرب وطول الجولان
وسرعة الحركة وخفة الوثبة وشدة الأعزالك والموا
واختلال الجراحات والقوة على طول القيام في السلاح راحة
وفارسا والقوة على الطلب ونحو ذلك **معرفة دخول أفة**
العجز ان عجز الرجال عند اللقاء من ثلاثة أوجه أولها
من عدم السلاح والثاني من ضعف البدن والثالث
من ضعف النفوس عند الحقايق التي لعلمهم أن حجهم
وعدهم أسوأ حالا منهم فذلك ينبغي الثقة في الآلة

الْحَصِينَةُ جُلَّتْهَا وَالثَّقَةُ فِي اخْتِيَارِ أَهْلِ الْقُوَّةِ وَالنَّبَلُ فِي الْإِجَامِ
 وَالْعِنَابَةُ بَوَضِعِ السُّنَنِ فِي شِدَّةِ الصَّبْرِ بِإِقَامَةِ الْمَدْحِ
 وَالْدَّمُ وَالْتَحْسِينُ وَالتَّقِيحُ وَالْفَخْرُ وَالْعَارُ قَامَا أَخْصَامَ الْجُنِّ
 مِنَ الْأَسْلِحَةِ فَإِنَّ الْجُنَّ عَلَى ثَلَاثَةِ أَقْرَبٍ مِنْهَا الصُّلْبُ الْمَكْنَزُ
 وَمِنْهَا الْكَثِيفُ الْمَلْتَرَقُ وَمِنْهَا التَّحِينُ الْمُلْتَبِدُ فَالْصَّلَابَةُ
 وَالْإِكْتِنَانُ لِلْحَدِيدِ وَالنَّحَاسِ فَمَا اسْتَعْمَلَتْ مِنْهَا لَمْ يَكُنْ لَهُ غُلْظٌ
 وَأَمَّا الْأَلْتِرَاقُ فَلِلْجَوْدِ عَلَى أَنْ مِقْدَارَ الَّذِي يُتَّخَذُ مِنْهُ
 اغْلُظَ مِنَ الَّذِي يُتَّخَذُ مِنَ الْحَدِيدِ لِيَتَّفِقَا فِي الْإِجْرَاءِ وَالْعِنَاءِ
 وَالْوَزْنِ وَأَمَّا الْمُلْتَبِدُ فَمِثْلُ الْبُودِ وَالْحَشُوكُلَةُ فَهِيَ
 جَمْعُ مِنْ هَذِهِ الْأَجْناسِ الثَّلَاثَةِ أَشَارَ مِنْهَا عَلَى الْإِخْتِلَافِ
 أَوِ الْإِتِّلَافِ كَانَ فِيهَا الْأَحْدَامُ وَالْأَحْيَاظُ **التَّوْفِيقُ عَلَى**
الدَّوَابِّ فِي الْحَرْبِ أَنَّ الْفَارِسَ وَالرَّجُلَ عَلَيْهِمَا أَمْرٌ أَنْ يَكُونَ
 وَاحِدٌ مِنْهُمَا وَاحِدٌ هُوَ أَخْصَنُ بِهِ فَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ
 تَوْفِيقُهُمَا

تَوْفِيقُهُمَا عَلَى الَّذِي لَهَا عَلَى قَدَرِ مَوْضِعِ خُصُوصَةٍ ذَلِكَ ن
 فِيهِمَا فَالَّذِي عَلَى الْفَارِسِ أَنْ يَعْلَمَ أَنَّ لَهُ رَجُلَيْنِ إِنْ اخْتَلَتْ
 إِحْدَاهُمَا حَمَلَتْهُ الْآخَرُ فَإِذَا خَرِبَ أَحَدُ الرَّجُلَيْنِ دَابَّتَهُ وَالْآخَرُ
 لَا تَكُونُ إِلَّا سَلَامَةً بِيَدَيْهِ اللَّيْنُ لِيُصَرِّفَ دَابَّتَهُ حَيْثُ
 يَشَاءُ وَيَقْصِدُ لَهَا حَيْثُ أَرَادَ فَلَمَّا كَانَ ذَلِكَ عَلَى مَا قُلْنَا صَارَتْ
 يَدُهُ إِحْدَى رِجْلَيْهِ فَعَلَيْهِ التَّوْفِيقُ عَلَيْهِمَا كَمَا يَتَوَفَّقُ عَلَى
 رَأْسِهِ وَمَقَابِلِهِ فَإِنَّ الْفَارِسَ لَهُ رَجُلَانِ إِنْ اخْتَلَتْ إِحْدَاهُمَا
 حَمَلَتْهُ الْآخَرُ فَقَدْ وَجَبَ عَلَى الْفَارِسِ تَحْصِينُ يَدَيْهِ
 اللَّيْنِ إِنْ اخْتَلَتْ بَطَلَتْ رِجْلَيْتُهُ وَكَذَلِكَ إِذَا أَحْمَلُوا الْمَجْرَاهُ
 جَعَلُوا مِنْ جُرْحَتِ يَدِهِ رَدِيفًا لِلَّذِي لَمْ يَخْرُجْ يَدُهُ ن
إِسْتِكْنَانُ السِّلَاحِ إِنَّ الَّذِي يُجِبُّ عَلَى الْوَالِي فِي كُلِّ يَوْمٍ
 بَلَقَافِهِ الْعَدُوَّ أَنْ يَكُونَ مَعَهُ وَفِي عَسْكَرِهِ مِنَ الْأَنْوَاعِ
 مَا يَسَعُ أَهْلَ عَسْكَرِهِ يَوْمَهُمْ ذَلِكَ إِنْ ذَهَبَ مَا فِي أَيْدِيهِمْ

وَلَا سِيمَا مَخْرَجَ مِنْ أَيْدِيهِمْ مِنَ الْأَسْلِحَةِ مِثْلَ السَّهَامِ وَالنَّبَالِ
وَالْمَرَارِقِ وَأَصْنَافِ الْحِجَارِ وَقَدْ كَانَ كَثِيرٌ مِنَ الْوَلَاءِ يَحْمِلُونَ
مَعَهُمْ عَجَلِ الْحِجَارِ الَّتِي يُرْمِي بِهَا وَلَكَ التَّرَاسُ الَّتِي قَدْ تَعْمَلُ
مِنْ وَفْقِ السِّلَاحِ وَرُمِي الْحِجَارَ قَدْ تَابَ الْوَلَاءُ يُحْمِلُونَ الْحِجَارَ
مَعَهُمْ عَلَى عَجَلٍ وَقَدْ تَبَدَّلَ السَّهَامُ وَحُزِمَ الرِّمَاحُ وَحُزِمَ الْمَرَارِقُ
لَمْ يَكُنْ كَانَ يُرْمِي بِهَا لِيَلْخَلُوا الْأَيْدِي مِنَ السِّلَاحِ وَلَا تَتَعَطَّلُ
أَصْحَابُهُ عَنِ الْعَمَلِ فَيَمِيلُ عَلَيْهِمُ الْعَدُوُّ عِنْدَ اسْتِفْغَارِ مَا مَعَهُمْ
فَوَاجِبٌ عَلَى الْوَالِي جَمِيعُ ذَلِكَ فِي عَسْكَرِهِ وَحَمْلَهَا حَيْثُ مَا
دَهَبَ قَبْلَ الْفَتْحِ وَوَاجِبٌ عَلَيْهِ الزِّيَادَةُ فِيهَا كُلَّ يَوْمٍ وَتَحْمِلُ
صُنَاعَتَهَا وَيُكَلِّفُهُمْ ذَلِكَ فِي يَوْمِ الْفَتْحِ وَالْمُنَاجِزَةِ مَا يَكُونُ
فِيهَا سَعَةٌ لَهُمْ جَمِيعًا يَوْمَهُمْ **اجْمَعُ بَابُ الْعِلْمِ بِالْحُرُوفِ**
وَالَّذِي يُشَاكِلُ إِضَاءَةَ لَوَاةِ الْحُرُوفِ وَأَصْحَابُ الْأَرْكَانِ
وَالدَّعَائِمِ الْعِلْمُ بِالْحُرُوفِ وَمَعْرِفَةُ وَجُوهِ التَّعْيِينِ كُلِّهَا
وَالْتَّبَهُرُ

١٥٦
وَالْتَّبَهُرُ مَوَاضِعُ الْعَمَلِ وَالْحَدَثُ مِنْ فَشَلَةٍ رُؤْسَايِهِ
وَرِجَالُهُ بِالْحَرْقِ فِيمَا يَمُرُّ وَنَهَى وَفِيمَا يَأْتِي وَيَذَرُ فَإِنَّ
الْوَالِي عَلَيْهِ أَنْ تَحْدَرَ سَبَابًا ثَلَاثَةً مِنْهَا أَنْ يَتَّقِمَ نَفْسَهُ
فِيمَا لَا نَجَاةَ لَهُ وَلَا مَخْرَجَ إِلَّا بِدَلٍّ مِنْ مَعَهُ انْفُسُهُمْ ن
لِلْقَتْلِ لَا مُحَالَةَ فَيَكُونُ قَاتِلَ نَفْسِهِ خَرَقَهُ وَقَلَّةَ عِلْمِهِ
وَقَلَّةَ مَشُورَتِهِ وَمِنْهَا أَنْ يَأْمُرَ أَصْحَابَهُ الدُّخُولَ حَيْثُ
لَا يَنْبَغِي وَالْوُصُولَ إِلَى مَا لَا يُمْكِنُ فِيهِ الْبَقَاءُ وَالْأَخْذُ
بِمَا لَا يُضْبَطُ تَمَامًا أَنْ يَأْخُذَ وَلَمْ يَبْلُغْ وَقْتَهُ وَمِنْهَا أَنْ
لَا يَمْنَعَ مَنْ يُرِيدُ التَّقَرُّعَ عَلَى مَا لَا قِبَلَ لَهُ بِهِ وَلَا قُوَّةَ لَهُ
عَلَيْهِ إِنْ أَرَادَ التَّقَرُّبَ بِالْحَرْقِ إِلَيْهِ وَطَلَبَ الذِّكْرَ عِنْدَهُ فَيَكُونُ
هُوَ سَبَبَ تَلْفِهِ وَحَتْفِهِ **مُقَابِلَةُ الْجَمَاعَةِ عِثْلَهَا فِي السَّلَاحِ**
وَفِي الَّذِي يُشَاكِلُ الْوَالِي إِذَا رَأَى جَمَاعَةً وَعَرَفَ اسْلِحَتَهُمْ
أَخْرَجَ إِلَيْهِمْ جَمَاعَةً مِنْ نَاحِيَتِهِ يَرْجُوْنَ عَلَيْهِمْ بِاسْلِحَتِهِمْ

أَوْ خِيْلَهُمْ أَوْ بِرَجُلِهِمْ عَلَى مَا قَدْ قُلْنَا مِنْ رَحَا حَةٍ أَهْلِ
الْأَسْلِحَةِ بِأَسْلِحَتِهَا وَإِذَا عَلِمَ أَنَّ الرَّجُلَ فِي الرَّجَالِ صَبَرَ
فِيهِمُ الرَّجَالُ أَكْثَرُ وَإِذَا عَلِمَ أَنَّ الرَّجُلَ فِي الْخَيْلِ صَبَرَ فِيهِمُ
الْخَيْلُ أَكْثَرُ وَإِذَا رَأَى مِنْ أَصْحَابِهِ قِتْرَةً بَعَثَ عَقِيْبَهُمْ وَاسْتَدْرَكَ
بِهِمْ وَإِذَا رَأَى الْجَرَاحَاتِ فِيهِمْ قَاسِيَةً بَعَثَ بَدَلًا مِنْهُمْ
وَأَخْرَجَهُمْ وَإِذَا رَأَى فِيهِمْ قَلَّةً أَدْفَعَهُمْ وَأَمَدَّهُمْ
وَإِذَا رَأَى الْمَدَدَ يَنْصُمُّ إِلَى عَدُوِّهِمْ زَادَ فِيهِمْ وَقَوَّاهُمْ
وَإِذَا اخْتَجَوْا إِلَى الْأَسْلِحَةِ بَعَثَ إِلَيْهِمْ وَوَإِذَا رَأَى صَبْرًا
مِنَ الْعَدُوِّ وَكَأَبَدَهُمْ وَإِذَا رَأَى مِنْ أَصْحَابِهِ عِلَامَةً
فَسَّيْلَ حَرَضَهُمْ وَإِذَا رَأَى مِنْهُمْ بَدَأَ جَيْلًا كَافَاهُمْ وَإِذَا
رَأَى مِنْهُمْ لَقْصِيرًا عَنَّفَهُمْ **الْقِتَالُ بَعْضُ أَهْلِ الْعَسْكَرِ**
وَالَّذِي يَنْبَغِي لِلْوَالِي أَنْ لَا يُقَاتِلَ بِجَمِيعِ أَهْلِ عَسْكَرِهِ إِنْ يَكُونُ الَّذِينَ
لَا يَكْلِفُهُمُ الْحَارِبُ رُبَّ مَا فِي الْمَوَاضِعِ الَّتِي قُلْنَا مِنْ قَبْلِ وَإِنْ
كَانَ جَمْعُهُ

١٥٦
هَذَا جَمْعُهُ دُونَ جَمْعِ عَدُوِّهِ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ مَوْضِعٌ لِحُصْنِهِ ن
وَأَمَّا كَثْرَةُ جَمْعِ عَدُوِّهِ جَمْعُ جَدِّهِ وَحَدِيدُهُ سَوِيٌّ
رَدُّوْهُ عَسْكَرُهُ فَصَدَمَ بِهِمْ قَلْبَ الْعَدُوِّ إِلَّا أَنْ يَرَى الْخَلَّةَ
بِإِعْضَادِ الْأَرْهَانِ فَيَسُدُّ بِهِنَّ بَعْضُ أَهْلِ كَافِيهِمْ فَإِذَا دَفَعُوهُمْ
أَجْمَعُوا جَمِيعًا بَعْدَ ذَلِكَ عَلَى قَلْبِ الْعَدُوِّ فَلَمْ يُمْهِلُوهُمْ
وَعَلَى الْوَالِي أَنْ لَا يَلْقَا الْعَدُوَّ وَبِنَفْسِهِ إِلَّا فِي أَحَدِ ثَلَاثَةٍ
مَوَاضِعَ أَحَدُهَا الْمَوْضِعُ الَّذِي رَجَالُهُ قَدْ تَصَعَّدُوا
وَاشْتَفَوْا عَلَى الْمَهْرِيْمَةِ فَيَأْسُرُ لِيُرَدَّ إِلَى النَّاسِ لِقَوَّاسِهِمْ
وَيُحَرِّكُهُمْ لِيُثَبِّتَ أَقْدَامَهُمْ وَتَجِدُ نَشَاطَتَهُمْ وَلِيَكْسِرَ
الْعَدُوَّ عَنْهُمْ الثَّانِيَةُ الْفُرْصَةُ بِرَأْيَا فَيَعْلَمُ إِنْ بَاسَرَ
ظَفِيرَ الْعَدُوِّ وَلَا عَلَيْهِ أَنْ يَكُونَ فِي مَوْضِعِهِ مَجْهُولًا عِنْدَ
عَدُوِّهِ وَالثَّالِثَةُ إِذَا كَانَ مَعَ مَنْ هُوَ أَكْثَرُ قَدْرًا مِثْلَ
الْمُلُوكِ وَأَبْنَائِهِمْ أَوْ إِخْوَانِهِمْ أَوْ مِنْ جَيْهِمْ وَجِبَّ عَلَى الْوَالِي

أَنْ يَعْرِفَ الْعَدُوَّ الَّذِي يَبْدَأُ بِالْحِيلَةِ وَلَوْ بِأَعْيُنِهِ
وَلَيْسَ يَقْدِرُ إِلَيْهَا مَعْرِفَةً فَيَقْدِرُ لِقَائِهِمْ لَيْسَ يَسْتَعِدُّهُمْ مِنْ
الْحِيلَةِ مَا يَدْفَعُ مَعَرَكَتَهُمْ وَلَيَعْلَمُ أَنَّ الدُّرُسَ لِمَكْنَتِهِ
ذَلِكَ الْحِيلَ وَخَاصَّةً الرَّاحَةَ وَمِنْ الرَّاحَةِ إِلَيَّ لَهَا
الْبَأْسُ وَالنَّجْدُ فَإِنَّ الَّذِي يُرِيدُ بِالْحِيلَةِ هَتَكَ الصُّفُوفَ
وَأَقْتَلَعَ الْكَرَادِيثَ فَإِذَا لَمْ تَكُنْ لَهُ فِرٌّ وَسِيَّةٌ يُوَارِثُ
وَجَلَّةٌ وَجُرَّةٌ لَمْ يَدْرِ رُفَاعَ الْحِيلَةِ إِذَا خَالَطُوا مِنْ
أَرَادُوهُ وَلَمْ يَقْدِرُوا عَلَى الثَّبُوتِ لَهُمْ وَلَمْ يَعْرِفُوا وَجْهَ
الْإِصْرَافِ فَيَنْتَسِبُوا فِي السَّوْكَةِ وَأَمَّا حِيلَةُ النَّاسِ بِه
فَلَيْسَتْ خِصَالُهَا خِصَالُ الرَّاحَةِ إِلَّا أَنْ خِيلَهَا لَأَنْتَقِ
وَكَرَّتْهَا كَيْفَ وَجَلَّةٌ أَمْطَلُونِ فَإِنَّهُ وَمَنْعَتُهُمْ
ضَعِيفَةٌ وَسِلَاحُهُمْ ذِيئَةٌ **يَطْلُبُ الْمَوَاضِعَ الشَّرِيفَةَ**
فَإِذَا عَرَفَ الْوَالِي مِنْ عَدُوِّهِ الشَّرِيحَ إِلَى الْحِكْمَةِ وَالْإِبْتِدَاءِ لَهَا
فَعَلَى

فَعَلَى الْوَالِي أَنْ يَطْلُبَ لِأَصْحَابِهِ فِي أَوَّلِ وَضْعِ التَّعْيِينِ الْمَوَاضِعَ
الشَّرِيفَةَ قَلِيلًا وَأَنْ يَضَعَ الْحِيلَ إِمَامَ الرِّجَالَةِ فَإِنْ لَمْ
يَكُنْ ذَلِكَ فَلَهُ وَضْعُ الْحَسَكِ إِمَامَ الصُّفُوفِ لِيَقْطَعَ عَادِيَتَهُمْ
وَيُطْلِعَ عَزَائِمَهُمْ وَيَذْهَبَ بِسَرَطَنِهِمْ وَلَهُنَّ كَيْدُهُمْ فَإِنْ
لَمْ يَكُنْ ذَلِكَ وَلَمْ يَكُنْ الرِّجَالَةُ فَلَهُ الْقَاءُ حَسَكِ الْحَدِيدِ
عَلَى مَا تَلَنَّا فَإِنْ لَمْ يَكُنْ ذَلِكَ أَمْرٌ أَنْ يَتَرَجَّلَ بَعْضُهُمْ فَإِنْ لَمْ
يَكُنْ ذَلِكَ حَلَمٌ بِالْحِيلَةِ عِنْدَ حِيلَةِ الْعَدُوِّ عَلَيْهِمْ لِيَتَلَقَّوْهُمْ لَهَا
فَإِنْ لَمْ تَكُنْ ذَلِكَ أَمْرُهُمْ يَنْفَرُ جُودًا لَهُمْ تَنْهَ وَلَيْسَ وَمِنْ
عَلَيْهِمْ وَيَأْمُرُ مَنْ يَصِيرُ عِنْدَ ذَاتِ الْيَمِينِ بِاسْتِعْمَالِ الرِّمَاحِ
فِيهِمْ وَرَكُوبِ جُنُودِهِمْ وَأَدْبَارِهِمْ وَمَنْ يَصِيرُ عِنْدَ ذَاتِ
الشَّمَالِ بِالسِّيُوفِ وَالْعُرِ وَكُحُومِهَا وَصُرَّتُهُمْ أَكْثَرُهُمْ ن
وَأَدْبَارُهُمْ وَالْإِخَاطَةُ لَهُمْ **وَالَّذِي يَجِبُ عَلَى الْوَالِي وَالْإِمَامِ**
أَنْ يَرَى أَحَدَهُمَا يَنْبَغِي الْوَالِي وَالْأَخْرَاسِيَّةَ الْجُنُودَ وَتَجِبُ عَلَيْهِمْ

وَلَا يَكُونُ أَحَدُهَا الْأَبْصَاحُ وَالَّذِي لَيْسَ بِهِ الْوَالِي أَنْ لَا
يَخْلَى جُلُوهُ وَقَوَادُهُ وَاصْحَابُ أَرْكَانِهِ مِنَ الْأُمُورِ وَالْهَيْمَانِ
يَنْشُطُونَ وَيَكْفُونَ وَيَتَقَدَّمُونَ وَيَتَأَخَّرُونَ وَيَخْلُونَ
إِلَيْهِ وَيَخْرُجُونَ عَنْهُ وَيَبَادِرُونَ وَيَحَاطِلُونَ وَأَنْ
يَنْصُبُوا لِلذَّكَاءِ مِنَ الْإِشَارَاتِ وَالْعَلَامَاتِ لَا أَعْلَامَ وَاشْهَدُ
وَأَنْ يَضَعُوا لَهُمْ مِنَ الْأَلَاتِ الَّتِي تَسْمِعُهُمْ بِالطُّبُولِ وَمَا
أَشْبَهَهَا دَلِيلًا لَهُمْ عَلَى مَا يُوْغِرُ إِلَيْهِمْ وَيُسَارِكُهُمْ
وَالَّذِي لَيْسَ بِهِ الْجَنُودُ وَبِحَجِّ عَلَيْهِمْ تَكُونُ أَبْصَارُهُمْ إِلَى أَعْلَامِهِمْ
الْمَنْصُوبَةِ لَهُمْ وَأَسْمَاعُهُمْ إِلَى طُبُولِهِمْ الْمَوْضُوعَةِ لَهُمْ
وَالِإِنِّعَ مَزَامِيرُ الْحُرُوبِ فَلَا يَتَقَدَّمُونَ إِذَا أَخَّرُوهُمْ
وَلَا يَتَأَخَّرُونَ إِذَا فَرَّقُوهُمْ وَلَا يَفَارِقُونَ مَوْضِعَهُمُ الَّذِي
رَتَّبَهُمْ وَلَا يَجْتَمِعُونَ إِذَا فَرَّقَهُمْ وَلَا يَتَفَرَّقُونَ إِذَا
جَمَعَهُمْ وَلَا يَجَاوِرُونَ مَا أَمَرَهُمْ فَلَمَّا كَانَ ذَلِكَ

كذلك

كذلك وكان الوالي رُتَمَاسًا لِحِيُوسِ الْعِظِيمَةِ وَالْجَاهِيزِ
الْكَبِيرَةِ وَلَا يُمْكِنُهُ عِنْدَ مَوَاقِفِهِ الْعُدُوفُ فِي وَقْتِ الْمُنَاجَاةِ
أَنْ يَسْمِعَهُمْ أَمْرًا وَلَقِيَهُ وَلَا أَنْ يَشَاهِدَهُمْ بِنَفْسِهِ وَجَبَ
أَنْ يُعَدَّ لِنَفْسِهِ مَنْ يُؤْمِلُ مَا أَرَادَ مِنْ ذَلِكَ إِلَيْهِمْ وَالْإِمْرَئِ
فَمَا حَصَرَهُ مِنَ الْأَمْرِ فِي سَاعَةِ اللَّقَاءِ عِنْدَ خَافَةِ الْأَحَدِ
الْمُؤَبَّقَةِ وَالْخَلَلِ الْمُتَهَكِّهِ فَمَنْ ذَلِكَ أَنْ يَكُونَ قَدْ
أَعَدَّ لِنَفْسِهِ رُسُلًا لَهُمْ فَهَمٌّ وَمَعْرِفَةٌ بِمَا يُؤَدُّونَ وَفُطْنَةٌ
وَحَفِظَةٌ لِمَا يَحْمِلُونَ بِكَوْنِ الْقُرْبِ مِنَ الْوَالِي فِي السَّلَاحِ
الشَّاكِ وَالذَّوَابِ الْفَرَسَةِ لَا يَطِيشُونَ وَلَا يَدْهَشُونَ
اعداد الرسل الى امر الجيش ومن ذلك إذا أَرَادَ الْأَمْرُ الَّذِي
يُوْغِرُهُ إِلَيْهِمْ وَإِلَى أَمْرَائِهِمْ وَرُؤَسَائِهِمْ أَسْرًا وَأَوْحِيَتْ
بَعْثُهُ الرُّسُلَ أَنْ يَبْدِعَ لِدَلَالَةِ الْعَلَامَاتِ وَلَيُصْنَعَ لَهُ الْأَلَاتُ
الْمُؤَدِّيَّةُ إِلَيْهِمْ أَمْرًا وَكَهْمَةً الْحَاكِيَّةُ لَهُمْ عَنْ مَذْهَبِهِ مِنْ قَبْلِ

اسْمَاعِيهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ عَلَى مَا قُلْنَا وَلَمَّا دَانَ ذِكْرُكَ مِنَ الْوُجْهِ جَبَّ
 أَنْ يَعْلَمَ أَنَّ الَّذِي مِنْ قَبْلِ الْأَسْمَاعِ أَعْمَى وَصَوًّا وَأَجْمَعَ حُرْكَ
 مِنَ الَّذِي مِنْ قَبْلِ ابْصَارِهِمْ لِأَنَّ الصَّوْتَ يَقْرَعُ الْأَسْمَاعَ وَيُؤْتِرُ
 فِي حَاسَتِهِ مِنْ غَيْرِ تَحْلِفٍ مِنَ السَّامِعِ لِيَطْلُبَهُ وَارَاقَةُ دَرْكِهِ
 وَتَرَصُّدَ وَقْتِهِ فَمَا الَّذِي مِنْ قَبْلِ الْأَبْصَارِ فَلَنْ يُدْرِكَ
 إِلَّا بِالطَّلَبِ وَلَنْ يُعْرِفَ إِلَّا بِالنَّظَرِ وَالْقَصْدِ إِلَيْهِ وَالْإِيقَالُ
 عَلَيْهِ وَالشُّغْلُ لِحُلِّ الْإِنْسَانِ عَنِ الطَّلَبِ لِدَاكِهِ وَالدَّرَكُ لَهُ
 وَخَاصَّةً كُلُّ مَنْطُورٍ لَا يُقْصَدُ لَهُ وَلَا يَكُونُ إِمَامًا لِمُرِيدِهِ
 وَلَكَ الصَّوْتُ قَدْ يُدْرِكُكَ مِنْ وَرَاءِ الْحُجُبِ وَالسُّتُرِ وَفِي
 ظُلْمَةِ اللَّيْلِ وَلَيْسَ الَّذِي يُدْرِكُكَ بِالْبَصَرِ إِلَّا مَا دَانَ مَخْلِيًا بِالْهَيَا
 ظَاهِرًا بِاللَّحَانِ وَبِالْبَلْبَلِ نَوْرًا سَاطِعًا لَنِيَّانِ **باب الطَّلَبِ**
وعلامات الحرب وَأَبْصَارُ الَّذِي يَكُونُ مِنْ قَبْلِ الْأَسْمَاعِ
 أَشَدَّ خَرِيدًا لَا يَفِيءُ الرِّجَالُ وَأَشَدُّهُمُ الطَّائِفِينَ وَخَرِيدًا

لَهُمْ وَأَزْدَ بَطَلَانِهِمْ وَأَكْثَرَ لِقَابِهِمْ أَعْدَائِهِمْ وَاقَّةً فِي أَعْيَانِهِمْ
 وَأَدْخَلَ لِلدَّعْوِ وَالْوَجَلِ عَلَيْهِمْ فَلَمَّا دَانَ الْأَتَاتُ النَّصُوبُ عَلَى
 مَا قُلْنَا فَدَانَ بِنَا الْحَاجَّةُ إِلَى وَجْهِهِ مِنْ تَحْرِيكِ الْخَيْلِ وَدَعْدِ الْحَرْبِ
 وَفِي سَاعَةِ الْمُنَاجَاةِ وَجِبَّ أَنْ نَلْتَمِسَ مَا يُمْكِنُنَا مِنَ الدَّلَالَةِ مِنَ الْخَبَرِ
 مِنَ الْحَرَكَةِ فَالَّذِي يُمْكِنُنَا مِنْ ذَلِكَ ثَلَاثَةٌ أَوَّلُهَا أَحَدُهَا
 أَنْ نَتَّخِذَ ضُرُوبًا مِنَ الْأَلَاتِ الْمُصَوَّتَةِ وَالثَّانِي أَنْ نَجْعَلَ الْأَصْوَاتَ
 ضُرُوبًا مِنَ الْأَلَاتِ الْقَرِيعَةِ وَنَقْسِمُ ذَلِكَ بَيْنَ السَّرْعَةِ وَالْإِيقَالِ
 وَالثَّالِثُ أَنْ نَجْمَعَ الْأَلَاتِ الْمُصَوَّتَةَ وَأَنْوَاعَ الْقَرِيعِ وَنَقْسِمَ أَحَادَ
 الْعَمَلِ عَلَى كُلِّ خَوْصٍ مِنْ تِلْكَ الْأَنْوَاعِ الَّتِي لِلْأَلَاتِ وَالَّتِي لِأَنْوَاعِ
 الْقَرِيعِ فَمَا أَنْوَاعُ الْأَلَاتِ فَمِثْلُ أَنْوَاعِ طُغُولِ الْحَرْبِ وَأَنْوَاعُ
 زُنُورِ الْحَرْبِ مِثْلُ الْأَلَةِ الَّتِي تَجْرُ التُّرُكُ فِيهَا الرِّيحُ إِلَى أَجْوَافِهَا وَمِثْلُ
 الَّذِي كَانَتْ الرُّومُ يَنْصُرُ بِهَا إِسْرَائِيلَ فِي الْحَرْبِ وَهِيَ الَّتِي
 تَسْمَى السُّبُورُ وَمِثْلُ الَّذِي كَانَتْ قَارِشٌ قَدْ تَسْعَلُهَا فِي الْحَرْبِ

وهي التي تسمى الخربة البيضاء ومثل الذي تسمى الوق ومثل الذي ضرب
لها الهند وكذلك ما أمكن من هذا وكوه فاما انواع القرح
وانواع النفخ فمن ذلك القرح او النفخ الواحد بعد الواحد ومن
ذلك الاثنين بعد الاثنين ومن ذلك الثلاثة بعد الثلاثة
اقسام فمنها ثلاثة مستويات ومنها قرحه مخالفة
للقريتين المستويتين ومنها قريتين مستويتين مخالفة
للقرحه الثالثة وكذلك يجوز النفخ وهذه الثلاثة على
جوبين أحدهما على الحث والسرعة والاخر على البطا والاساك
اشارات الطبول والنقارات انا لنا صيرنا القرحه
الواحدة والنفخة الواحدة للتخليق على الدواب وصيرنا
القريتين بعد القريتين والنفختين بعد النفختين للاسراج
وصيرنا الثلاثة بعد الثلاثة للإجمام والركوب فينبغي أن
يصيرنا بعد ذلك مصروفات الحرب فيصير لمن في

القلب

القلب نوعا ولمن في الميمنة نوعا ولمن في الميسرة نوعا ثم يصير
الحث والسرعة والتدراك واللمقهمة إن قرب منا وتبصر
الابطال بطا والتقل للساقه وكذلك سائر انواع الحركات
وكذلك يمكننا أن نصير لكل ركن آلة من آلات التصويت والنفخ
ثم نقسم ضرب القرح من الأمير والنهي فنصير الوقوف والإقامة
قرعا ونفخا ونصير الإقدام والجملة قرعا ونفخا والذي
يشي من ذلك أن يكون عند الوالي لكل ركن آلة من تلك
الآلات فإذا ضرب الذي عند الوالي ضرب من في ذلك الركن
جميع سامعهم ليهتروا من في الركن من الخيل والرجال لذلك
الأمر فإن كثرة ذلك محولة لأفئدة الجنود ومكره
لقلوب الأعداء وإن ضرب الذي منه عند الوالي بركنين
أو ثلاثة أركان أو أكثر من ذلك جاوبه الباقيون بما
عندهم ليكون ذلك زيادة في نشاطهم وشهامة في حركاتهم

وَاسْتَعْدَادًا مِمَّا تَخْرُجُ مِنْ أَمْرِ الْوَالِي إِلَيْهِمْ حَتَّى كَانَتْ لِشَاهِدِهِمْ
فَانَّهُ مَتَى أَوْفَقَ الْوَالِي جُنْدَهُ عَلَى ذَلِكَ وَاعْلَمَهُمْ آيَاهُ وَدَرَكَهُمْ
عَلَيْهِ فَأَشْعَرَ قُلُوبَهُمْ مَا فِيهِ دَانَ مَا يَحْدُثُ مِنْ ذَلِكَ كَأَنَّ
الْوَالِي يَنَاطِفُهُمْ وَيُحْدِثُهُمْ وَيَجِرُّهُمْ فَيَكُونُ عَلَى قَدَرِ ذَلِكَ حِرَابُهُمْ
وَعَزَائِمُهُمْ وَشِدَّةُ قُلُوبِهِمْ وَتَوَطُّبُ أَنْفُسِهِمْ أَنْ أَكْثَرَ الْأُمَمِ اعْتِمَادًا
عَلَى الطُّبُولِ أُمَمِ الْهِنْدِ وَالْحَبَشَةِ حَتَّى انْهَضُوا لِقَصْرِ وَامِنْ
صَرْبِ الطُّبُولِ عَلَى الْحَرْبِ فَقَطُّ حَتَّى جَعَلُوا لِلصَّيْدِ نَوْعًا
مِنَ الصَّرْبِ إِذَا أَرَادَ الْمَلِكُ أَنْ يَرْكَبَ فِيهِ وَإِذَا أَرَادَ الْانْقِصَافَ
مِنْهُ وَكَذَلِكَ إِذَا أَرَادَ الْجُلُوسَ أَوْ أَرَادَ حَبْسَ النَّاسِ أَوْ
أَرَادَ الْخُرُوجَ إِلَى السَّبَاحِ أَوْ إِلَى الْأَعْيَادِ فَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنْ هَذِهِ
الْحَرَكَاتِ نَوْعٌ مِنَ الصَّرْبِ وَكَذَلِكَ قَدْ تَفَعَّلَ الْهِنْدُ عِنْدَ
عَامَّةِ ذَلِكَ إِلَّا أَنَّ مَذْهَبَهَا اتِّخَادُ الطُّبُولِ الَّتِي تَحَاكِي
أَصْوَاتَ الْحَيَوَانِ مِثْلَ صَوْتِ الْبَيْدِ وَصَوْتِ الْفِيلِ وَصَوْتِ

السَّبْعِ وَتَحْوِذُكَ مَعَ تَصْيِيرِهِمْ لِلْعِبَالَةِ وَالطَّبِطَانِ
وَالْبَرَمِيِّ نَوْعًا مِنَ الصَّرْبِ كَالَّذِي يَفْعَلُهُ مَلِكٌ دَابِلٌ وَمَلِكٌ
الزَّاهِلُ **الاشارة بالنود والمطاردة** وَأَمَّا الَّذِي مِنْ
قَبْلِ ابْصَارِهِمْ فَبِالْإِشَارَةِ وَالْإِيمَاءِ وَهَذَا قَدْ يَكُونُ لِلْأَمْرِ
وَالصُّفُوفِ وَالْكَرَادِيسِ وَأَكْثَرُ مَنْ يَسْتَعْمِلُ هَذَا النَّحْوَ أُمَمُ
الْتُرْكِ وَمَا وَالْأَهَامِنْ مُلُوكِ الصِّينِ وَالتُّبَّتِ وَالْخَرْبِ
وَالَّذِي نَزَكَ أَنْ نَتَّخِذَ لِمِثْلِ هَذَا أَنْ تَصِيرَ لَوَالِي الْحَبَشِ لِكُلِّ
رُكْنٍ أَوْ كَرْدُوسٍ ضَخْمٍ مَطْرَدًا أَوْ طَرَادَةً عَلَى مِثَالِ أَعْلَامٍ
فَإِذَا أَرَادَ أَنْ تَحْرَكَ النَّاحِيَةُ أَوِ الرُّكْنُ أَوِ الْكَرْدُوسُ
أَوْ أَحَدُ الدَّعَائِمِ أَمَرَ الَّذِي مَعَهُ ذَلِكَ الْمَطْرَدَ أَوِ الطَّرَادَةَ
أَنْ تَحْرَكَ الَّذِي مَعَهُ لِيَنْبَعِثَ الَّذِي هُوَ عَلَامَتُهُ إِلَى حَيْثُ
وَضَعَ لَهُ وَإِلَيْهَا أُشِيرَ إِلَيْهِ قَائِمًا إِذَا أَرَادَ أَنْ تَحْرَكَ أَمَرَ
أَنْ تَحْرَكَ اللَّوَا مِنْ حُلِّ نَاحِيَةٍ وَيُدِيرُ لِيَنْبَعِثَ الْجَمِيعُ لِذَلِكَ

والتَّحْرِيكَ عَلَى صَرِيحٍ أَحَدُهُمَا التَّحْرِيكَ عَلَى التَّوَكُّلِ وَالتَّوَكُّلُ
وَالْمُؤَيَّنَاتُ وَالتَّسْلُّ قَلِيلًا قَلِيلًا وَالْأَخَرُ التَّحْرِيكَ عَلَى الْخَفَرِ
السُّدِيدِ وَبِالْحِمِيَّةِ السُّدِيدَةِ وَهَذَانِ وَقَعَا وَوَضَعَا
أَمَّا إِقْبَالًا وَأَمَّا إِذْ بَارًا وَأَمَّا عَرْضًا عَنِ الْيَمِينِ وَعَنِ الشِّمَالِ
التَّعَابُثُ وَالتَّثَابُثُ لَا بُدَّ لِجُلٍّ مِنْ كَثَرِ جَمْعِهِ وَعَظْمِ
جَيْشِهِ مِنَ الْوَلَاةِ وَصَابِرِهِ عَدُوَّهُ مِنْ التَّعَابُثِ وَالتَّثَابُثِ
بَيْنَ أَصْحَابِهِ فَيَصِيرُ الْحَرْبُ بَيْنَهُمْ عُقْبًا لِيَتَرَاوَحُوا عَلَى عِلْمِهِمْ
لَا نَصَاحَةَ لِلْجَيْشِ الْعَظِيمِ لَا يَتَكَنَّ أَصْحَابُهُ جَمِيعًا أَنْ
يَنَاسِرُوا الْحَرْبَ فِي سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ إِلَّا أَنْ يَلْقُوا الْعَدُوَّ
بَدْفَعَةٍ وَاحِدَةٍ وَلَا يَكَادُ أَيْضًا أَنْ يَحْتَلِمَهُمُ الْمَوْضِعُ
عَلَى مَا قَدْ قُلْنَا وَقَدْ زُنَا حَتَّى يَلْقُوا عَدُوَّهُمْ بِمَقَرٍّ وَاحِدٍ
فَلِذَلِكَ يَحْتَاجُ إِلَى التَّرَافُوحِ عَلَى عَدُوِّهِمْ وَلَا يَقْدِرُ عَلَى ذَلِكَ
مِنْ أَصْحَابِ الْجَيْشِ إِلَّا الْعَالِمُ بِالْحَرْبِ الْمَجْرِبُ لَهَا لِمَا فِي
ذَلِكَ مِنْ

176
ذَلِكَ مِنَ الْمُخَاطَرَةِ وَمَخَافَةِ الْخِلَّةِ وَاضْطِهَارِ عَوْرِهِ عِنْدَ
إِدْخَالِ قُوْجٍ وَإِخْرَاجِ أُخْرٍ وَلَا يَقْدِرُ أَيْضًا مِنَ الْجَوْدِ عَلَى
ذَلِكَ إِلَّا الْمَدْرِبُ الْمَجْرِبُ فَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ الْإِدْخَالُ إِشَارَةً
وَعَلَامَةً وَالْإِخْرَاجُ إِشَارَةً وَعَلَامَةً مِنْ ثَمَانِي حَرَكَاتٍ أَرْبَعَةٌ
مِنْهَا لِلْمُتَوَاجِهِ وَضَعًا وَأَرْبَعَةٌ رَفْعًا وَالتَّرَنُّعُ وَالْوَضْعُ عَلَى
وَجْهَيْنِ كَمَا قُلْنَا أَمَّا رُتْدًا قَلِيلًا وَأَمَّا سَرِعًا سَلِيدًا
التَّعَابُثُ بَيْنَ الْعُصْبَةِ إِنَّ التَّعَابُثَ بَيْنَ الْعُصْبَةِ كَوْنُ بَادٍ خَالٍ
عُصْبَةٍ وَإِخْرَاجِ عُصْبَةٍ وَالْإِشَارَةُ لَا تُمَكِّنُ إِلَّا لِأَحَدٍ
لِلْحَرْكَيْنِ وَهِيَ حَرَكَةُ الدَّفْعِ عَلَى الْعَدُوِّ لِأَنَّ حَرَكَةَ الْعَدُوِّ
يَكُونُ مِنْظَرٌ مِنْ أَعْيُنِهِمْ فَمَا عِنْدَ إِخْرَاجِ الْعُصْبَةِ وَالْكَوْنُ
فَلِذَلِكَ مَعِيَّتُهُمْ لِأَنَّ الْإِشَارَاتِ بِالْعَلَامَاتِ مِنْ وَرَاءِ
ظُهُورِهِمْ فَمَا التَّحْرِيكَ الْأَنْبَعَاثُ حَيْثُ لَقَعْدُ بِالْكَرْدِ
أَوِ الْعُصْبَةِ أَوِ الْكَيْسِ مِنْ قَبْلِ التَّصَوُّبِ فَيُمْكِنُ عِنْدَ الدَّفْعِ

على العدو وعندنا خراج الى مقامهم الاول لو مول ذلك الى التبع
على حال ما قلنا ووصفنا من قبول التبع لذلك فاما العلومات
والاشارات فقد تحجبها عن الابصار العلة في الابصار
والعلة في الهواء مثل الظلمة والضباب والريح والعلة
في صرف البصر والاشتغال عن النظر وكيونة المنظور اليه
من وراء الظاهر فاذا اردنا ادخال الجماعة مكان التي قد
تقدمها وجعلنا التحريك بالإشارة والعلامة أمكننا
ذلك على ما قلنا فاما اذا اردنا اخراج الجماعة جعلنا
علامة خروجهم بحج غيرهم بدلا منهم وعقبنا مكانهم
اذا لممكننا من اخراجهم بالعلامة والاشارة من
وراء ظهورهم ولنا ان ندخل بالعلامة ونخرج
بالتصويت الذي من صوت الألات أو من النخ في المناج
فلما كان موقع الأصوات في جميع الدلالة على الدخول والخروج
بالموضع

١٦٢
بالموضع الذي تبين لنا وجب علينا إيثار ذلك وإن كان
استعمل ذلك غيرنا من الأيم الذي ذكرناهم إرادة الحركة
وكسر عدوهم بتلك البدلة الحربية وتجديد الحركة
مباشرة العقيب للحرب أنا لا نرى اخراج كذا وس أو عصبة
أو كتيبة الأبعد تمكن العقيب الوارد عليهم من مواسمهم
ومقامهم فاذا أراد العقيب الوارد أن يتولى المباشرة فعليه
أن رأى أصحابه في زيادة من النشاط وحية من الحركة
وسكن من العدو واشراف عليهم وطع في دفعهم أن يهملهم
قليلاً وإن رآه موضع معونة أعانوا التجمع ايدهم وكذلك
إن رأى الوالي فتوة منهم وأخرج العقيب ثم يجد منهم النشاط
أن يهملهم قليلاً وكذلك إذا رأى الذين خرجوا عند دخول
العقب استغلوا منهم على عدوهم وروا أن في معونتهم
عند الوقعة الأولى طعاني إن ألتهم أعانواهم وصبروا

مَعَهُمْ مَا يَلْزِمُ الْوَالِي حِفْظُهُ مِنْ جُنْدِهِ إِنْ تَمَّ يَنْبَغِي لِلْوَالِي
أَنْ يَكُونَ قَدْ أَحْكَمَهُ وَتَقَدَّمَ فِيهِ وَأَعَدَّ لَهُ الْحِيلَةَ بِمَا
عَسَى أَنْ يَتَّبِلَى فِي جُنْدِهِ مِنْ دَفْعِ الْعَدُوِّ أَيْاهُمْ أَوْ لِيُسَوِّفَ
تَكُونَ مِنْهُمْ فِي سَاعَةِ اللَّقَاءِ فَيَضَعُضَعُونَ لَهَا وَيُقْسِلُونَ بِهَا
أَوْ يَنْهَرُمُونَ عِنْدَهَا قَالَتِ الذِّي عَلَى الْوَالِي أَنْ يَتَقَدَّمَ فِي خَمْسَةِ
أَشْيَاءَ مِنْ أَمْرِ جُنْدِهِ أَحَدُهَا حِفْظُ جُنْدِهِ فِي مَعْسَكِهِمْ
وَالثَّانِي حِفْظُهُمْ إِذَا ارْتَحَلُوا وَسَارُوا وَالسَّالِثَةُ إِذَا
وَأَقْبَوْا عَدُوَّهُمْ وَالرَّابِعَةُ إِذَا دَانَ لَهُمْ عَلَى عَدُوِّهِمْ
وَالْخَامِسَةُ إِذَا دَفَعَهُمْ عَدُوَّهُمْ وَقَدْ قُلْنَا فِي التَّرَوُّبِ
وَالْمَسِيرِ وَمُوَافَقَةِ الْعَدُوِّ عَلَى وَجْهِ الْقُبَّةِ مَا فِيهِ
الدَّلَالَةُ عَلَى مَا لَمْ نَذْكُرْ فِيهِ الْكَفَايَةُ لِلْعَالِمِ بِالصَّنَاعَةِ
فَأَمَّا لِدَفْعِ الْعَدُوِّ أَوْ دَفْعِ الْعَدُوِّ لِلْجُنْدِ الْوَالِي فَسَنَقُوكَ
فِي ذَلِكَ بِجَمَلَةٍ مُقْنِعَةٍ لِأَهْلِ الْعِلْمِ فِيهِ الصَّنَاعَةُ إِنْ سَأَلَ

تَعَالَى

تَعَالَى **بَابُ تَلَاقي الْهَزِيمَةِ** إِنْ تَلَاقَى الْهَزِيمَةُ مِنْ وَجْهِ
يَجِبُ عَلَى الْوَالِي التَّقَدُّمُ فِي ذَلِكَ فَمِنْهَا وَضْعُ السِّنَدِ الَّذِي لُجِمَ
الْعُسْكَرُ مِنْ خَلْفِهِمْ وَالسِّنَدُ مِنَ الَّذِينَ عَلَى الْيَمِينِ وَالشَّمَالِ
عَلَى مَا وَصَفْنَاهُمْ وَوَصَفْنَا مَوَاضِعَهُمْ وَمَرَكَزَهُمْ وَقَوْمَهُمْ
وَمِنْهَا وَضْعُ سِنَدِ الْأَرْكَانِ وَحَامِيَّتِهَا وَمُسْتَحْيَتِهَا
وَأَجْنَحَتِهَا فِي مَوَاضِعِهِمْ عَلَى مَا قُلْنَا وَتَقَدَّمَ مَا وَصَفْنَا
وَمِنْهَا أَنْ يُهَيَّيَ لَهُمْ مَلْجَأٌ مِنْ خَلْفِهِمْ كَخَنْدَقٍ أَوْ جَبَلٍ أَوْ
مَدِينَةٍ أَوْ خُودٍ ذَلِكَ وَمِنْهَا وَضْعُ الْكُمَا لِلنَّبُوءِ يَكُونُ
مِنْهُمْ أَوْ عِنْدَ دَفْعِ مَنْ الْعَدُوِّ مِنْهُمْ وَمِنْهَا وَضْعُ الْأَجْنَحَةِ
الرَّاكِبَةِ أَذْيَارَ مَنْ صَدَفَ الْوَقْعَةَ مِنْ عَدُوِّهِمْ وَخَوْفَهُمْ
بِشَوْكِهِمْ وَتَوَطُّبِهِمْ وَاسْتِمَارَتِهِمْ وَمِنْهَا وَضْعُ الْحَامِيَةِ الَّتِي
تَحْتِ ظُهُورِ أَصْحَابِهِمْ وَمِنْهَا وَضْعُ سِنَدِ الْأَرْكَانِ الَّذِينَ هُمُ
عِيَانُ أَرْكَائِهِمْ وَأَيْضًا سَهَارُ بَايُضَةِ الْجُنْدِ أَنْ يَكُونُوا

اِنْ قَرُّوا لَيْلًا تَسْحَقُ عَلَيْهِمُ الْهَرَمِيَّةُ فَلَا يَطْعُ عَدُوَّهُمْ
 فِيهِمْ بَعْدَ الْمَعْرِفَةِ بِعَادَتِهِمْ وَكَيْدِهِمْ اَيَاهُمْ فِي تِلْكَ مِنْ
 حَالِهِمْ وَمِنْهَا وَضَعُ مَرَاتِبِ الْعَقِيْبِ لِيَعْلَمَ كُلُّ جَمَاعَةٍ مِنْ ثُبُوْتِهَا
 فَاِنْ رَأَتْ مِنَ الَّذِي يَتَقَدَّمُهَا قُوَّةً اَوْ قِسْلًا نَلَا فَاذَلِكَ مِنْهَا
 بَقِيَاةٌ مَقَامُهَا قَبْلَ اَنْ تَسْحَقَ الْبَلِيَّةُ عَلَيْهَا وَمِنْهَا اَنْ يَعْلَمَ
 الْوَالِي فِي الْعَدُوِّ وَعِنْدَ دَفْعِهِمْ اَصْحَابَهُ فَرَضِيْنِ اِحْدَاهَا
 فَسَادُ تَعْيِيْنِ الْعَدُوِّ وَانْتِشَارُهُمْ وَلَفْرَقُهُمْ وَالْثَانِيَةُ عِنْدَ
 طَمَعِهِمْ وَمَيْلِهِمْ اِلَى السَّلْبِ لِمَنْ ضَرَبَ لَهُمْ بِهِ فَعَلِيْهِ اِنْ يَكُوْنُ
 لَهُ رَجَالٌ وَقَدْ عَرَفَهُمْ بِشَلَّةِ الْقَلْبِ وَرِيَاطِ الْجَاشِ وَنِيْلِ
 الرَّايِ وَالسِّنِّ وَالتَّجَرُّبِ عِلَّةٌ لِمِثْلِ هَذِهِ النَّاسَةِ فَاِذَا كَانَ
 تِلْكَ مِنْ عَدُوِّهِمْ اَنْتَهَرُوا وَهَابَتْ بَتُّهُمْ وَتَحَفُّظُهُمْ وَتَصَرُّمُهُمْ
 فَاِنْ تَهَمُّ بِرُدِّهِمْ اِلَيْهَا الْهَزِيْمَةُ عَلَيَّ عَدُوُّهُمْ وَيَذْفُقُوا الْهَاجَا
 عَنْ اَنْفُسِهِمْ وَهَذَا الْوَجْهُ سَبِيلٌ مِنْ سَبِيلِ الْحَايَةِ وَالرَّدِّ

وقد

وَقَدْ يُتَكَلَّمُ ذَلِكَ الْمُسْتَمْتِعُ وَالْأَجْحَدُ فَاَمَّا دَفْعُ
 الْعَدُوِّ مِنَ الْأَرْحَانِ دُونَ بَعْضِ قَائِدِ ذَلِكَ عَلَى ثَلَاثِينَ
 وَحِدَةٍ مِنَ الْمُقَدَّمَةِ وَالْقَلْبِ وَالْمِيْمَةِ وَالْمَيْسَرَةِ وَالْمَيْسَرَةِ وَالْمَيْسَرَةِ
 فَاَقْلَ مَا يَدْفَعُ وَاحِدٌ مِنَ الْأَرْحَانِ وَأَكْثَرُ مَا يَدْفَعُ
 دُونَ الْجَمِيعِ أَرْبَعَةُ أَرْحَانٍ فَاَمَّا الْأَجْنَادُ مِنَ الْأَرْحَانِ
 فَلَدَفْعُ الْمُقَدَّمَةِ مِنْ دُوبٍ وَاحِدٍ يَأْتِي فَيَكُوْنُ مِنْ ذَلِكَ خَمْسَةٌ
 أَوْ حِدَةٌ أَمَّا اَنْ يَدْفَعَ الْمُقَدَّمَةَ وَالْقَلْبَ وَالْمِيْمَةَ وَالْمَيْسَرَةَ
 لَوْ يَدْفَعُ الْمُقَدَّمَةَ وَالْقَلْبَ وَالْمِيْمَةَ وَالْمَيْسَرَةَ وَاتَّانَ يَدْفَعُ
 الْمُقَدَّمَةَ وَالْقَلْبَ وَالْمَيْسَرَةَ وَالْمَيْسَرَةَ وَاتَّانَ يَدْفَعُ
 الْقَلْبَ وَالْمِيْمَةَ وَالْمَيْسَرَةَ وَالْمَيْسَرَةَ فَذَلِكَ ثَلَاثُونَ وَخَمْسًا
 عَلَى مَا قُلْنَا تَرْتِيبُ الْأَرْحَانِ وَالْعَنَايَةُ بِتَعْلِيمِهِمْ
 تَعْلِي الْوَالِي اَنْ يَبْصُرَ كُلَّ رَكِيْبٍ مِنْهَا وَلَا يَمْلِيغِي لَهُمْ
 اَنْ يَفْعَلُوا اِذَا دَفَعُوا وَتَوَقَّفَهُمْ عَلَيْهِ وَتَوَقَّفَ كُلُّ

رُكْنٌ لَا يَدْفَعُ عَلَى مَا يَنْبَغِي لَهُمْ أَنْ يَفْعَلُوا إِذَا اثْبَتُوا عَلَيْهِ أَنْ
يَقُومَ بِالَّذِي يَجِبُ عَلَيْهِ الْمَدْفُوعُ وَغَيْرَ الْمَدْفُوعِ وَالَّذِي
يَنْبَغِي أَنْ يَفْعَلَ قَبْلَ أَنْ يَفْعَلَ الْمَدْفُوعُ وَالَّذِي
إِذَا وَقَعَ ذَلِكَ لَيْتَ لَفَاهُ وَعَلَى مَنْ لَيْتَ لَفَاهُ أَنْ يَعْطُوا
مَّا عَلَيْهِمْ وَيَقُومُوا بِهِ وَلَكَ عَلَى مَدَّارِ ذَلِكَ الْأَرْكَانِ
الْمَدْفُوعَةُ وَالثَّانِيَةُ أَنْ لَا يُفَرِّطُوا فِي مَا يَجِبُ عَلَيْهِمْ
فَإِنَّ تَلَا فِي عَثْرَةِ الْحَرْبِ لَا يَكُونُ الْإِجْمَاعُ مِنَ الْوَالِي
وَمِنَ الرُّؤَسَاءِ وَمِنَ الْجُنُودِ عَلَى مَا يَنْبَغِي لَهُمْ وَتَجِبُ
عَلَيْهِمْ مِنْ حِفْظِ أَنْفُسِهِمْ وَدَفْعِ عَدُوِّهِمْ فَإِذَا دَفَعَ
الْعَدُوُّ الرُّكْنَ الْوَاحِدَ وَكَثُرَ مِنْهُ فَلَا يَعْذُوا
أَنْ يَكُونَ دَفْعُهُ ذَلِكَ أَمَّا عَلَى اسْتِقَامَةِ أَمْتَاعِ
بِمَنْتَ مَوْقِفِهِ وَأَمَّا عَنْ يَسْرٍ مَوْقِفِهِ فَأَشَدُّ الْأَرْكَانِ
الْمَدْفُوعَةُ مَوْقِفُهُ عَلَى سَائِرِ الْأَرْكَانِ غَيْرِ الْمَدْفُوعَةِ
رُكْنُ الْمَقْدَمَةِ

رُكْنُ الْمَقْدَمَةِ وَذَلِكَ إِنْ دَفَعَ عَلَى اسْتِقَامَةٍ رَدُّهُ عَلَى
الْقَلْبِ وَإِنْ رَدُّهُ بِمَنْتَ رَدُّهُ عَلَى الْمَيْمَنَةِ وَإِنْ رَدُّهُ
رَدُّهُ عَلَى الْمَشْرِيقِ لَمْ يَلَيْسَ مِنْ رُكْنٍ مَدْفُوعٍ أَجْرِي
تَلَا فَيَا وَلَا أَقْوَى ظَهَرَ مِنْ رُكْنِ الْمَقْدَمَةِ الَّذِي خَلْفَهُ مِنْ
الْأَرْكَانِ الْمَسْرُوبَةِ فَعَلَى رُكْنِ الْمَقْدَمَةِ إِذَا دَفَعَهُ
الْعَدُوُّ أَنْ يَجْعَلَ سَمَتَ الْفَرَجِ نَحْوَ الْفَرَجَيْنِ اللَّتَيْنِ
فِيمَا بَيْنَ الْقَلْبِ وَبَيْنَ الْمَيْمَنَةِ وَبَيْنَ الْمَشْرِيقِ لِئَلَّا يَصِيرَ فِي
وَجْهِ سُبْحٍ مِنَ الْأَرْكَانِ اللَّتَيْنِ مِنْ خَلْفِهِ فَيَكُونُ سَبَبًا
لَا يَزَالُ ذَلِكَ الرُّكْنُ عَنْ مَوْضِعِهِ وَعِلَّةُ لِحْظِهِ مَتْنُهُ فَإِنْ
دَارَ رُكْنُ الْمَقْدَمَةِ إِذَا دَفَعَهُ الْعَدُوُّ أَنْ يَكُونَ قَصْدُهُمْ
نَحْوَ أَحَدِ الْفَرَجَيْنِ وَلَوْ فِي رَجْعِهِمْ الْأُدْبَارَ وَرَجَعُوا
عَلَى التَّخَرُّفِ فَعَلَى قَائِدِ كُلِّ فَرَجَةٍ أَنْ يَتَّقِدَ مَوَاقِفَهُمَا
مِنَ الْفَرَجَةِ نَحْوَ الْعَدُوِّ وَيَخْلُوا الرُّكْنَ الْمَقْدَمَةَ الْفَرَجَةَ

لَيْلًا يَكُونُ عَلَيْهِمْ اِيضًا وَالْأَرْكَانُ وَتُؤْتَى عَلَى حَالِهَا ثُمَّ يَجَاوِزُونَ
 الْأَرْكَانَ قَلِيلًا وَيَتَلَقَّوْنَ الْعَدُوَّ عَنْ أَيْمَانِهِمْ وَعَنْ شَمَائِلِهِمْ
 بِالسَّهَامِ وَالْأَسِنَّةِ لَيْلًا يَقْدِرُونَ عَلَى مَجَاوَزَتِهِمْ ن
 وَاسْتِحْقَاقِ الْهَرَبَةِ عَلَيْهِمْ فَإِنْ ارْتَدَّ عُوا وَأَثَابَتْ
 الْمُقَدَّمَةُ أَعَادُوا تَعْيِيَتَهُمْ وَخَرَجَتْ مُسْتَمِيتَةً رُكْنِي
 هَذِهِ الْفَرْجَةِ فَصَدَمُوا الْعَدُوَّ مَعَ قَائِدِ بَلَاكِ الْفَرْجَةِ
 فَإِنْ أَرَادُوا رُكْبَتَهُمْ أَدْبَارَهُمْ فَإِنْ لَقِيَ لِرُكْنِ الْمُقَدَّمَةِ
 التَّعْيِيَةَ فِي تِلْكَ الْحَالِ رَجَعَ عَلَيْهِمْ وَصَارَتْ أَيْدِيهِمْ مَعَ
 أَيْدِي قَائِدِ الْفَرْجَةِ وَحَامِيَةِ الرُّكْنَيْنِ وَرَدَّ الرُّكْنَيْنِ
 فَإِنْ دَنَا شَيْءٌ مِنَ الْأَرْكَانِ الْعَدُوَّ لِعِيَاثِ الْمَدْفُوعِ مِنْ قُلْنَا
 نَقَدَّمَ ذَلِكَ الرُّكْنَ الَّذِي بَارَزَ بِهِ وَإِنْ دَنَتْ الْأَرْكَانُ
 مِنَ الْعَدُوِّ وَكُلُّهَا عِنْدَ ذَلِكَ نَقَدَّمَ جَمِيعَ مَنْ بَارَزَ بِهِ
 مِنَ الْأَرْكَانِ فَعِنْدَ مِثْلِ هَذِهِ الْحَالِ الْحَرْبِ وَتَحْرِيكِ الْأَرْكَانِ
 وَمُقَارَعَةِ

وَمُقَارَعَةِ الْكُتَابِ وَتَصَادِمِ الْكَرَادِيسِ وَالْقِيَامِ
 مِنْ كُلِّ عَصَبَةٍ بِمَا عَلَيْهَا مِنْ نَصِيْبِهَا مِنَ الْحَرْبِ إِلَّا سَنَدَ
 الْأَرْكَانِ وَالسَّنَدِ الْعِظَامِ فَإِنَّ عَلَيْهِمُ الْوُقُوفَ فِي مَوَاضِعِهِمْ
 وَلِزُومِ مَرَاكِبِهِمْ وَحِفْظِ ظُهُورِهِمْ مِنْ إِمَامَتِهِمْ ن
سَاعِلَةُ الْأَرْكَانِ الْمُقَدَّمَةِ فَإِنْ لَمْ يَقْدِرْ رُكْنُ الْمُقَدَّمَةِ
 عَلَى الْمُدَارَةِ لِلْقَصْدِ إِلَى اخْدَاكِ الْفَرْجَيْنِ وَأَلَّتْ بِهِ الدَّفْعَةُ
 إِلَى سَمْتِ أَحَدِ الْأَرْكَانِ فَعَلَى صَاحِبِ ذَلِكَ الرُّكْنِ أَنْ يَأْمُرَ
 جُنَا حِيَهُ أَنْ يَتَقَدَّمَ مَا لِيَصِيرَ مَنْ فِي نَفْسِ الرُّكْنِ مِنَ الْجُنَا حِيَهُ
 نَقُولُ سَادًا لِهَلَالٍ وَثَامِرًا مُسْتَمِيتَةً أَنْ يَتَفَرَّجُوا مِنْهُ
 وَلَيْسَ عَنْ سَمْتِ الْمُقَدَّمَةِ الْمَدْفُوعَةِ فَإِذَا قَرَّبَ عَدُوُّهَا
 مِنْهُمْ حَمَلُوا عَلَى حَاشِيَتِي الْعَدُوِّ وَبَرَزَتِ الرُّجَالَةُ الَّتِي بَيْنَ
 يَدَيْ ذَلِكَ الرُّكْنِ عَوْنًا لِمَنْ لَقِيَهُمْ بِالصَّدْمَةِ لِيُرَدُّوهُمْ وَلِيُجْعَلُوا
 وَيَعُودُوا صَاحِبِ الْمُقَدَّمَةِ فِي مَوْضِعِ التَّعْيِيَةِ مُنْتَحِي عَنْ

وَجِهَ الرُّكْنَ تَمَّ إِلَيَّ الْفُرْجَةُ ثُمَّ يَتَقَدَّمُ لِيَكُونَ يَدُهُ وَبَدَاؤُكَ
وَاحِدَةً فَإِنْ تَحَرَّكَ شَيْءٌ مِنْ أَرْكَانِ الْعَدُوِّ فِي غِيَاثٍ مِنْ رَدِّهِمْ
مَنْ قُلْنَا قَلَّتِ الْأَرْكَانُ مَا قُلْنَا مِنْ دُنُوقِهَا وَلِحَامِ الْحَرْبِ
بَيْنَهَا أَنَّ الْمُقَدَّمَةَ رَمَّا وَقَعَتْ إِلَى أَحَدِ الْحَاشِيَتَيْنِ غُلْبَتِ
الْمِئْمَنَةِ أَوْ عَنْ بَسَارِ الْمِيسِرَةِ فَإِنْ كَانَ الدَّافِعُ لَهَا مِيسِرَةَ الْعَدُوِّ
وَأَلْقَاهَا إِلَى حَاشِيَةِ يَمِينِ الْمِئْمَنَةِ أَوْ كَانَ الدَّافِعُ لَهَا مِئْمَنَةً
الْعَدُوِّ أَلْقَاهَا إِلَى حَاشِيَةِ بَسَارِ الْمِيسِرَةِ فِي مِئْمَنَةِ الْعَدُوِّ
فَعَلَى أَيِّهَا امْكَنَهُ تِلْكَ الْفُرْصَةُ وَرُكُوبُ جَنْبِ ذَلِكَ الرُّكْنِ
وَرُكُوبُ أَذْبَارِهِمْ وَعَلَى الْمُقَدَّمَةِ عِنْدَهَا الْإِرْبَابُ وَالْإِجَابَةُ
وَالرَّجُوعُ عَلَى ذَلِكَ الرُّكْنِ عَلَيْهِمْ مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ وَمِنْ خَلْفِهِمْ
بِدَفْعَةٍ وَاحِدَةٍ فَإِنْ لَمْ تَرْجِعْ الْمُقَدَّمَةُ فَلِصَاحِبِ سَنَدِ تِلْكَ
النَّاحِيَةِ جَمْعُ أَيْدِيهِمْ عَلَى عَدُوِّهِمْ مَعَ أَيْدِي مَنْ خَلْفَهُمْ لِيَلَا يَجِدُوا
مُهْلَةً تَتَلَاوَنَ مَا وَرَاطَ مِنْهُمْ **دَفْعُ الْمُقَدَّمَةِ عَلَى بَسِيرَةِ الْعَدُوِّ**

وَأِنْ كَانَ الدَّافِعُ لِلْمُقَدَّمَةِ مِيسِرَةَ الْعَدُوِّ أَلْقَاهَا إِلَى حَاشِيَةِ
بَسَارِ الْمِيسِرَةِ فَإِنْ إِمَامَتُهُ وَبَارِئُ يَمِينَةِ الْعَدُوِّ وَكَذَلِكَ
إِنْ كَانَ الدَّافِعُ لِلْمُقَدَّمَةِ مِئْمَنَةَ الْعَدُوِّ أَلْقَاهَا إِلَى حَاشِيَةِ
يَمِينِ الْمِئْمَنَةِ فَلْيُعْلَمَنَّ الْمِئْمَنَةُ أَنَّ إِمَامَتَهُ وَبَارِئُ يَمِينِهِ
الْعَدُوِّ وَلَيْسَ هَذَا بَابُ الَّذِي قَبْلَهُ لِأَنَّ ذَلِكَ لَمْ يَكُنْ
إِمَامَةً أَحَدًا لَأنَّ الَّذِي كَانَ إِمَامَةً كَانَ هُوَ الدَّافِعُ
لِلْمُقَدَّمَةِ فَلَمَّا أُرْكَبَ ظَهْرُهُ لَمْ يَخَفْ فِي طَلَبِهِ مِنْ أَحَدٍ
مِنْ خَلْفِهِ أَنَّ يَرْكَبَهُ كَمَا يَخَافُ فِي هَذَا النَّحْوِ قَالُوا حُبُّهُ
فِي ذَلِكَ أَنَّ خُرُوجَ جَنَاحِ حَاشِيَةِ ذَلِكَ الرُّكْنِ وَالْحَاطِيَةِ
الَّتِي مِنْ ذَلِكَ النَّاحِيَةِ وَالْمُسْتَمِيتَةِ مِنْ تِلْكَ النَّاحِيَةِ
فَيَصُدُّ مُوَاجَهَتَهُمْ وَأَذْبَارَهُمْ وَالرُّكْنَ وَاقِفٌ عَلَى حَالِهِ
وَأَنْ يَخْرُجَ سَنَدُ تِلْكَ النَّاحِيَةِ فَيَصُدُّهُمْ جَمِيعًا ذَلِكَ الرُّكْنُ
حَتَّى تَتَلَاوَنَ دَفْعَةُ الْمُقَدَّمَةِ وَمِنْ بَعْدِ ذَلِكَ يَصِيرُ قَلْبُ

العدو وفُرصة لك الركن الذي كان ركن العدو ^{ففع}
للمقدمة باز آية وفرصة للقلب فلهما أن يجتمعا على
القلب ويصيرا دفعة واحدة فان أعاث الركن الواقف لقلب
العدو والركن الذي إمامه ليشغله عن غيابه أو تصير
يده مع أيديهم على القلب وعلى ذلك الركن وتجمع الساقة
يده وصاحب السند الأعظم على اصطدام ذلك الركن
وأحدي مستمينتيه وأحدي حاميتيه والسند الذي
من تلك الناحية ومن الذين مع صاحب الساقة وإن كان لا
يحتاج إلى ذلك كله وبخاصة إن زحفت المقدمة
وتلاقت الهزيمة **ضم المقدمة إلى الأركان** إن كثيرا
من ولاة الحرب من كان يضم المقدمة إلى عسكره مصيرهم
في ركنه أو في أحد الأركان من عسكره أو يضيّعهم
مع صاحب الساقة أو مع صاحب السند فإنه إذا كان كذلك

١٦٩
صار بدو مباشرة الحرب بالأركان فإن دفع القلب فعلى
القائدين الذين في الفرقتين الخروج على دافع القلب
وصدمتهما فإن ارتدح بهما رجع القلب إلى موضعه وأحكم
الحيلة التي منها أوتي من نفسه فإن أوتي من قلة ثم إلى
نفسه وإن أوتي من قلة رجاله زاد في رجاله وإن أوتي
من قلة التعيين غير تعيينه وإن أوتي من سبق العدو
بآياه بالجملة لم تهملهم عند ارتدحهم حتى يصد مهم بدار
ركنه من جناحيه وحاميتيه ومستمينتيه وإن لم يردح
دافع القلب فلا يعد من دفعه على الأتقال والسند
الأمين أو فيما بين الأتقال والسند ألا يسرف على القائدين
الذين في الفرقتين وعلى سند القلب معونة مستمينته
القلب وحاميتيه مع جناحيه لا محالة فإن كان مشهي الدافع
إلى أحد سندي يمين العسكر أو يساره فعلى ذلك السند

الذي اليه مال القلب غيائه بنفسه وجميع من معه وعلى
سند ذلك الركن الذي الميل الى ناحيته ركوب أذبار العدو
وجنوتهم فان كان الركن الدافع للقلب هو ركن قلب العدو
فسيئله ما قلنا فان احتاجوا الى الزيادة في القوة على قلب
العدو والصولة فعلى جناح يسار الميمنة ومستميتها
وحاميتها وعلى جناح يمين اليسرة ومستميتها وحاميتها
الذين هم مما يلي جناح كل ركن غياث القلب والايقاع
بقلب العدو وثبات صاحب ركن الميمنة وركن اليسرة
مكانها لا يدعان موضعهما اكثر من امتداد قلبهما بدعائم
ازدانهما ليلا يركب من بارز ايها من اركان عدو هما اذبارها
فتصير اركان الوالي تحت اركان العدو في الدفع عن أنفسهم
فان من استغلا في الحرب أن يكون الواقع غير الدافع
والطاب غير المطلوب **ركوب العدو وصدمة**

فان

فان كان الدافع للقلب ميمنة العدو فعلى اليسرة الوالي
فيمن معه ركوب العدو وصدمة جنوتهم وظهورهم
ليحتوتهم كيدهم فان رأى السند الأيسر والقايدان
اللذان للفرجان من القلب حركة اجتمع القايدان الى موقف القلب
وصار السند في موضع اليسرة الى أن يرجع قلب الوالي الى
موضعيه وميسرته الى مركزه بعد التثبت في ميمنة العدو
واضافة الشوكة الى مشي القتل والأسر والهزيمة وانظروا
على قدرهم وتعليهم الى ما سولت لهم أنفسهم وكذلك ان
كان الدافع للقلب يسرة العدو فعلى ميمنة العدو فيمن
معه ما قلنا من ركوب العدو وجنوتهم وعلى السند الأيمن
والقايدان الذين في الفرجين ما قلنا فان كان الدافع للقلب
المقدمة كان أشد بليته لوقوف الاركان من العدو بازاء اركان
الوالي فان قصد وقصد مقدمة العدو لم يأمنوا أن يكره

الأردان من خلفهم فعلى سدة الركنين وفي الناحيتين وعلى
قائدي الفرجين ضد المقدمة الدافعة للقلب بالفرج
المز والضرار الشديد حتى يدرك منهم **باب**
ما يفعل إذا اندفعت الممنة العسكر فإن كان
المدفوع ركن الممنة فعلى قائد الفرجة التي بين الممنة
والقلب وعلى سدة القلب وعلى السدة الذي من ناحية
يمين العسكر غياث الممنة والصولة على العدو والدافع
والإيقاع به من ناحية يمين العسكر فإن احتاج إلى
زيادة من الغياث والمدد لتلافي الدفعة أمداً صالحاً
القلب جناحه الأيمن وسميت به اليمنى وحامته
اليمنى أيضاً ليظهر أيديهم على من رام الممنة
بمادها فإن احتج إلى زيادة رد فهم صاحب الساقة
من عنده من تلقا كلهم ويجتاح عن الممنة ليرد عنها

عادية الصدمة

عادية الصدمة من سامها بمارها وكذا إن احتج إلى أكثر
من ذلك ففي السدة من وراء العسكر شفاء العيظ والأخذ
بالكفهم فإن كان المدفوع ركن الممنة فإن ذلك ما قلنا في ركن
الممنة إلا إن ذلك على من في الناحية اليسرى من العسكر الذين
نظروا من قلنا ممن في الناحية اليمنى فإن كان المدفوع
قائد الفرجين اللتين قلنا إرادة الوقوع على الأتقال والغياث
لهما من سدة الأركان الثلاثة كلها وفي دون ذلك المقاتلة
والمساواة لمن طمع فيهما وعلى سدة العسكر الذين من ناحية
اليمنى واليسرى غياثهما أيضاً وعلى جناحي الممنة والقلب
والميسرة غياثهما لا تحالة أبداً مما ترك ثبوت الأركان
في أكثر حالات الحرب وتري تحريك دعايم كل ركن
وتحريك سدة الأركان والسدة العظام مخافة الباقيته
في تخليته المراكز وأركان العدو ومشرقا على عسكر الوالي

وبإزاء كل ركن من أركانه ركن من أركان العدو فلذلك
قد منا الراي في لزوم كل ركن موضعه الأبي الحال
التي تجوز فيها حركة الركن على ما قد قلنا في بعض ذلك
ونقوله فيما بعد إن شاء الله فعلى الأركان لزوم المراكز
والثبوت في مواقعهم لئلا يخلوا بأنفسهم ويمن ورائهم
وقدر أي كثير من الأولين أن تحرك القواد الذين هم
مع الأثقال والخزائن والأموال في بعض هذه الأحوال
ومنها من رأى أن لا يتحركوا إلا لمن قصد لما في أيدهم
وكل جاني في موضعه لمن أحسن أن يترك ذلك منزله
ويعرف الحال التي تجوز فيها الحركة لهم **في هجوم العدو**
على الأثقال فإنهم العدو على السندين الذين عن يمين العسكر
وعن شماله يريد الأثقال والأموال والخزائن فعلى أوليك
القواد الذين هم مع الأثقال والأموال وغيرها غياث

أي السندين كان فإن دفع ذلك أي ذلك السندين كان
فعلى صاحب الساقة الغياث والمدد فإن بلغوا ما يريدون من
دفع العدو وإلا فعلى سند ذلك الركن الذي يلي تلك الناحية
وعلى سند القلب الغياث أيضا فإن احتجج إلى أكثر من ذلك
فالمعول على سند ظهر العسكر وفي ذلك إذا كان
التدبير له على طريقته ما يكفي وأكثر ذلك ما لا يحتاج
إلى هذه الأحتشاد الذي قلنا فإن أراد العدو الساقة
من إحدى الناحيتين اللتين فيما بين السند الأيمن والسند
الأيسر وفيما بين الساقة فإن الغياث سند العسكر الذي
من وراء الساقة فإن كان فيه الكفاية وإلا فعلى
السند الذي يلي الناحية التي دخل منها العدو الغياث
والممدد والصولة والإيقاع بالعدو وإن أراد أن
السند الذي من وراء العسكر فعلى الساقة فيمن معهم وعلى

السَّادَيْنِ اللَّذَيْنِ عَنِ مِيقَاتِ الْعُسْكَرِ وَعَنْ سَمَائِهِ الْغِيَاثِ وَالْمُدَّرِ ۝
إِضًا وَكَذَلِكَ عَلَى التُّوَادِ الَّذِينَ مَعَ الْأَتْنَانِ وَالْأَمْوَالِ وَغَيْرَ ذَلِكَ
تَمَاثُلًا الْمُدُّ وَالْغِيَاثُ وَكَذَلِكَ عَلَيْهِمْ أَنْ يُعِينُوا السَّاقَةَ
فِي دَفْعِ الدَّعَائِمِ فَأَمَّا الْقَوْلُ فِي دَفْعِ دَعَائِمِ الْأَرْكَانِ فَإِنَّهُ لَيْسَ
مِنْ رُكْنِ الْأَوْدَاعِ مَرْتَبَةً عَلَى نَحْوِ أَحَدِهِمَا عَلَى
مَظَاهِرَ بَعْضِهَا بِبَعْضٍ وَالثَّانِي عَلَى دَفْعِ بَعْضِهَا عَنْ بَعْضٍ
وَبِكُلِّ رُكْنٍ فَوْجَانِ مِنَ الْمُسْتَمِيتَةِ أَحَدُهُمَا عَنْ بَيْنِ
صَفِّ الرِّجَالِ الَّتِي مِنْ يَدَيْ الرُّكْنِ وَالْآخَرُ عَنْ سِارِدِ ذَلِكَ
الْقَصِفِ وَمَوْقِفَهُمَا مَحَارِيكُ الْفُرَجَتَيْنِ اللَّتَيْنِ قُلْنَا فِيمَا بَيْنَ
الرُّكْنِ وَجَنَاحَيْهِ وَمِنْ وَرَائِهِمَا فِيمَا بَيْنَ الْحَائِيتَيْنِ عَلَى
مُوازاةِ الرُّكْنِ وَمِنْ خَلْفِ الرِّجَالِ سَنَدُ الرُّكْنِ لِنَفْسِهِ
وَقَدْ وَضَعَ لِبَعْضِهِمْ كُرْدُوسًا فِيمَا بَيْنَ فَوْجِي الْمُسْتَمِيتَةِ
مُحَادِيًا لِلْفُجَةِ الَّتِي بَيْنَهُمَا نَادِرًا عَنْهُمَا تَمَاسِيكُ الْعَدُوِّ أَمَامَ
الرِّجَالِ

١٧٢
الرِّجَالِ وَسَمَوُهُ النَّاشِبُ لِلْحَرْبِ وَأَمَّا خَنْ فَلَمْ يَكُنْ أَنْ ۝
تَقْدِيمُ بَيْنَ يَدَيْ الرِّجَالِ الْأَمَارُ وَأَمِنْ تَقْدِيمِ الْعَجَلِ إِمَامَ
الرِّجَالِ عَلَى مَا وَصَفْنَا عَنْهُمْ الْأَخْبِلَ الطَّلِيعَةَ إِلَّا فِي مَوْضِعِ
خَوَاصٍ فَإِذَا كَانَ دَعَائِمُ الرُّكْنِ مَرْتَبَةً عَلَى مَا قُلْنَا فَإِنْ
دَفَعَ الْعَدُوُّ عَلَى فَوْجِي الْمُسْتَمِيتَةِ فَالرِّجَالُ الَّتِي بَيْنَهُمَا
غِيَاثٌ لَهُمَا وَذَابَةٌ عَنْهُمَا وَإِنْ دَفَعَ الْعَدُوُّ عَلَى الرِّجَالِ ن
فَالْمُسْتَمِيتَةُ الذَّابَّةُ عَنْهَا فَإِنْ دَفَعَتِ الرِّجَالُ وَالْمُسْتَمِيتَةُ
عَلَى سَوَاكِرِهِمْ حَتَّى يَرُدُّوا عَلَى الرُّكْنِ فَالْجَنَاحَانِ الدَّافِعَانِ
عَلَى الْعَدُوِّ وَيَصُولُ لِيَكُنِ الْوَأَقِعَانِ بَوَاجِهُهُمْ وَجُنُودُهُمْ
فَإِنْ أَحْتَاجَ إِلَى زِيَادَةٍ فِي الْقُوَّةِ وَالْمُدُّ خَرَجَ الْحَائِيتَانِ
بِدَفْعَةٍ صَادِقَةٍ وَصَوْلَةٍ وَاقِعَةٍ فَضَرْبًا وَجُوهُ الْعَدُوِّ
ضَرْبَةً وَاحِدَةً **الْقَوْلُ فِيهِ إِضًا** إِنْ مِنْ كُلِّ رُكْنٍ يَتَّبِعِي أَنْ
يَكُونَ الثَّابِتُ الَّذِي لَا يَزُولُ وَلَا يَتَحَرَّكُ نَفْسُ الرُّكْنِ وَسَنَدُ الرُّكْنِ

١٧٤
إِلَّا عِنْدَ الْمَهِرِ مِنْ غِيَاثِ رُكْنٍ مِنَ الْأَرْكَانِ أَوْ عِنْدَ أَرْجَائِهِ
أَلْأَرْكَانِ أَوْ لِبَعْضِ الْعُلَمَاءِ الَّتِي قُلْنَا وَقَدْ سَمِعْنَا بَعْضَ الْمُشَخَّصَةِ
يُرْوَى أَنَّ يُصَيَّرَ قَائِدَيْنِ عَنِ يَمِينِ الْمِئْمَنَةِ وَعَنْ يَسَارِ الْمِئْمَنَةِ
مِثْلَ الْقَائِدَيْنِ اللَّذَيْنِ عَنِ يَمِينِ الْقَلْبِ وَيَسَارِهِ اللَّذَانِ وَضَعَا مابين
الْفَرْجَيْنِ اللَّتَيْنِ فَيَمِينُ رُكْنِ الْقَلْبِ وَرُكْنِ الْمِيسَةِ لِيَكُونَ كُلُّ
رُكْنٍ بَيْنَ قَائِدَيْنِ وَرَوَوْا ذَلِكَ عَنْ آبَائِهِمْ فَعَلَى هَؤُلَاءِ
الْقَوَادِ الْأَرْبَعَةِ لَا مَحَالَةَ الْمَحَامَةُ عَلَى الْأَجْحَةِ سَوَى مَا عَلَيْهِمُ
مِمَّا قُلْنَا مِنْ حِفْظِ تِلْكَ الْفَرْجِ لِيَلَا يَخْجُوزُهُمُ الْعَدُوُّ
إِلَى مَا وَرَاءَ الْأَرْكَانِ مِنَ الْأَثْقَالِ وَالْأَمْوَالِ وَغَيْرِهَا إِنْ تَغَيَّبَتْ
الْأَرْكَانُ وَتَرْتِيبُ الدَّعَائِمِ وَضَعُ السِّنْدِ الثَّلَاثَةِ الْعِظَامِ
وَسِنْدِ الْأَرْكَانِ وَقُودِ الْفَرْجِ وَقُودِ الْأَثْقَالِ وَالْحَرَامِ
وَالْأَمْوَالِ لَمْ يَلْقَاهُمْ أَمَامَهُمْ مِنَ الْعَدُوِّ فَقَطُّ بَلْ
وَضَعُوا لِدَلِّكَ وَلَمْ يَخْرُجْ عَلَيْهِمْ مِنَ الْعَدُوِّ مِنْ كُلِّ
وَجْهِ

وَجْهِ وَيَأْتِيهِمْ مِنْ كُلِّ نَاحِيَةٍ فَعَلَيْهِمْ جَمِيعًا أَوْ يَتَجَاوَزُهُمْ
يَتَجَدَّدُ السَّبِيلُ إِلَى رُكُوبِ أَذْبَارِهِمْ وَعَلَى كُلِّ وَاحِدٍ
مِنْهُمْ أَنْ يُغِيثَ مِنْ إِمَامَةٍ بِكُلِّ مَنْ مَعَهُ لَا يَخْتَرِي بِدُونِ
ذَلِكَ وَلَيْسَ عَلَى الْمَقْدَمِ إِمَامَةٌ أَنْ يُغِيثَ مَنْ خَلْفَهُ جَمِيعَ مَنْ
مَعَهُ وَإِنْ لَمْ يُغِيثِ إِلَّا ذَلِكَ يَكُنْ عَلَيْهِ أَنْ يُغِيثَ مِنْ مَعَهُ
وَلَا تَحِلُّ مَوْضِعُهُ وَإِذَا دَفَعَتْ كَثِيرَةٌ مِنَ كِتَابِ الْعَدُوِّ
عَلَى طَائِفَةٍ مِنْ طَوَائِفِ تَغْيِثِنَا عَلَى مَا يَجَادِيهَا عِضَاءُ الْيَمِينِ
أَوِ الشَّمَالِ أَنْ لَا يَتَجَاوَزَهُ الْعَدُوُّ فَإِنْ فَعَلَ بِسُدَّةٍ لِحِمْلَةٍ وَشُلَّةٍ
الطَّعَ فَعَلَيْهِ رُكُوبُ أَذْبَارِهِمْ مِنْ دَانَوَاهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ رُكْنًا
مِنَ الْأَرْكَانِ فَعَلَيْهِ أَنْ يَحْمِلَ بَعْضَ دَعَائِمِهِ عَلَى كَتَافِهِمْ
وَيَلْزِمَ مَوْضِعَهُ عَلَى مَا قُلْنَا فَإِنَّ الْعَدُوَّ أَمَّا أَنْ يَكُونَ
وَأَقْوَاهُ إِذَا تَمَكَّنَ مِنْ ظُهُورِ الْحَيْلِ وَالرَّجَالَةِ وَكَثِيرُ مَا
تَحِلُّ وَلَا تَحِلُّ لِلْحُرُوبِ بِتَضَرُّبِ الطَّائِفَةِ لِيَغْتَرَّ الْعَدُوُّ فَيُدْعَى

مَوْضِعَهُ وَلَمْ يَكُنْ مِنْ نَفْسِهِ وَكَثِيرٌ مَا يَفْعَلُ الْعَدُوُّ ذَلِكَ
فَوَاجِبُ الْحَذَرِ مِنْ هَذِهِ الْغَرَّةِ **التَّقِطُ لِمَا سَيَفْعَلُهُ**
الْعَدُوُّ وَعَلَى الْوَالِي إِذَا ارَادَ امْرَأًا مِنَ الْأُمُورِ فِي عَدُوِّهِ
وَقَدَّرَ مَا لِنَفْسِهِ فِي حِيلَةٍ مِنَ الْحِيلِ أَنْ يَتَدَبَّرَ ذَلِكَ إِنْ سَبَقَهُ
عَدُوُّهُ إِلَيْهِ كَيْفَ يَنْبَغِي أَنْ يَفْعَلَ فَلْيَظُنَّ بِالْعَدُوِّ أَنَّهُ ن
سَيَفْعَلُ ذَلِكَ ثُمَّ يَنْظُرُ مَا تَقِيطُهُ ذَلِكَ فَإِذَا عَرَفَ ظَنَّهُ
بِالْعَدُوِّ أَنَّهُ يَفْعَلُ ذَلِكَ نَاقِضُهُ أَيْضًا وَلَا يَزَالُ كَذَلِكَ
حَتَّى يَرَى مِنَ الْحِيلَةِ مَا يَعْجِزُ عَنْهُ الْعَدُوُّ أَوْ يَعْجِزُ عَنْهُ
لَوْ ابْتَلَى بِهِ فَيَجْعَلُ ذَلِكَ غَرَضَهُ أَوْ يَرَى مِنَ الْحِيلَةِ مَا لَا
مُتَقَدِّمَ عَلَى الْعَدُوِّ وَإِنْ صَارَ إِلَيْهَا فَيَعْتَرِدُ عَلَى تِلْكَ الْحِيلَةِ
وَيَحْصِلُ نَفْسُهُ بِهَا لِيَلَا يَكُونَ حَرَكَةُ الْوَالِي لِعُسْفَا
وَحَبْطِ عَنْوَانِهَا ذَلِكَ أَنْ يُقَدِّرَ الْوَالِي فِي نَفْسِهِ قِيْلَ
إِنْ بَرَزْتُ مُقَدِّمَهُ الْعَدُوُّ عَنْ أَرْكَانِ الْعَدُوِّ وَأَقْبَلْتُ

حَوْ مَوْضِعَ عَسْكَرِي أَمَرْتُ الْمُيَمَّنَةَ وَالْمِيسَرَةَ أَنْ يَتَقَدَّمَا
عَلَيَّ سِمَتَهُمَا مِنْ غَيْرِ مِيلٍ إِلَى الْمُقَدِّمَةِ حَتَّى يَصِيرَا مُقَدِّمَةَ
الْعَدُوِّ فِيمَا بَيْنَهُمَا فَإِنْ رَجَعَتِ الْمُقَدِّمَةُ أَخَلَّتْ بِنَفْسِهَا
وَبَيْنَ تَرْجَعِ إِلَيْهِ وَإِنْ وَقَفَتْ أَقَامَتْ بَيْنَ رُكْنَيْ رَهْيَةِ
الْإِخْتِخَانِ فِيهَا ثُمَّ يُقَدِّرُ لِنَفْسِهِ فَيَقُولُ إِنْ بَرَزْتُ مُقَدِّمَتِي
حَوْ الْعَدُوِّ وَأَرَادَ حَوْ رُكْنِ مِيمَنَةِ الْعَدُوِّ وَرُكْنِ مِيسَرَتِهِ
أَنْ يَصِيرَا مُقَدِّمَتِي بَيْنَهُمَا دَالِدِي كُنْتُ أَفْعَلُ مُقَدِّمَةَ
عَدُوِّي أَمَرْتُ مِيمَنَتِي وَمِيسَرَتِي أَنْ يَتَقَدَّمَا إِيَّاهُ
لِيَلَا يُمْكِنُ مِيمَنَةُ الْعَدُوِّ وَمِيسَرَتِهِ عَنِّي ثُمَّ يُقَدِّرُ فِي
نَفْسِهِ وَيَقُولُ إِنْ تَقَدَّمْتُ مُقَدِّمَةُ الْعَدُوِّ وَأَرَدْتُ
أَنْ أَصِيرَ هَاتَيْنِ مِيمَنَتِي وَمِيسَرَتِي عَلَى مَا كُنْتُ قَدَرْتُ فَسَبَقَ
مِيمَنَةُ الْعَدُوِّ وَمِيسَرَتِهِ لِحَوْكَ بَيْنَهُمَا وَبَيْنَ ذَلِكَ عَلَى مَا
كُنْتُ أَفْعَلُ تَقَدَّمْتُ فِي رُكْنِي وَقَدَّمْتُ مِيمَنَتِي وَمِيسَرَتِي

لِشُغْلَا مَيْمَنَةِ الْعَدُوِّ وَمَيْسَرَتِهِ عَنِّي وَأَتَوَلَّى الْإِيقَاعَ بِمَقَدِّ
الْعَدُوِّ ثُمَّ يَقْدِرُ لِنَفْسِهِ يَقُولُ إِنْ تَقَدَّمْتُ مُقَدِّمَتِي وَأَمَرْتُ
الْمَيْمَنَةَ وَالْمَيْسَرَ أَنْ يَتَقَدَّمَا لِلتَّحْصِينِ مُقَدِّمَتِي وَتَقَدَّمُ قَلْبُ
الْعَدُوِّ لِيُوقِعَ بِمُقَدِّمَتِي وَقَدَّمَ مَيْمَنَتَهُ وَمَيْسَرَتَهُ
لِشُغْلَا مَيْمَنَتِي وَمَيْسَرَتِي تَقَدَّمْتُ بِنَفْسِي فِي رُكْنِي
وَفِي دَعَائِمِهِ فَدَفَعْتُ عَلَى قَلْبِ الْعَدُوِّ بِنَفْسِي وَبِمُقَدِّمَتِي
فَهَذَا مَثَلُ مَا قُلْنَا فِي وَجْهِهِ تَقْدِيمُ التَّقْدِيرِ قَبْلَ الْعَمَلِ
مَزِيدٌ إِلَى الْحَرْبِ بَعْدَ الْكُسْرِ فَمَا مَا يَنْبَغِي أَنْ يَرُدَّ
إِلَى الْقِتَالِ وَيُعَادَ إِلَى الْحَرْبِ إِذَا كَانَ مَنكُوبًا وَمَنْ لَا يَنْبَغِي
أَنْ يُعَادَ وَيُرَدَّ إِلَيْهَا فَالَّذِي يَنْبَغِي أَنْ يُعَادَ إِلَيْهَا مِنَ الْجَمَاعَةِ
الْمَنكُوبَةُ مَنْ دَفَعَهُ الْعَدُوُّ فَتَحَرَّفَ لِلْقِتَالِ وَهُوَ يُقَاتِلُ
وَيُخِيرُ إِلَيْهِ فِيهِ فَسَلِمَ وَجَّاهُ وَمَنْ لَمْ يَخْتَارْهُ الْعَدُوُّ
بِالْأَسْرِ وَلَمْ يَنْجُهِهِ بِالْجُرَاحِ حَتَّى الْقَائِدُ بِهِ وَأُخِذَ سَلَا
وَالْمَنكُوبُ الَّذِي

وَالْمَنكُوبُ الَّذِي يُقَاتِلُ مَعَ رَجُلٍ يَعِدُ الصَّوْتِ عَظِيمُ الْقَدْرِ
مَشْهُورٌ بِالْبَاسِ وَالشَّدَّةِ وَالنَّجْدَةِ عَالِمٌ بِالْحَرْبِ مُوثِقٌ
بِرَأْيِهِ فِيهَا لِحَيَا قَلْبُهُ وَتَهَشُّ نَفْسُهُ إِلَى الْأَخْذِ بِخَطِّهِ مِنَ
الْتِمَاحَةِ مَعَهُ وَلَا سِيَّمَا إِذَا كَانَ مِنْ لَمَّا يَقْعُدُ حِينَ طَعِبَهُ
يَوْمَ دَفَعَ الْعَدُوُّ فَإِنْ كَانَ الْوَالِي ذَلِكَ الرَّجُلَ أَفْضَلَ وَالْإِ
فَكَانَ أَحَدَ أَصْحَابِ الْأَرْدَانِ أَوْ أَحَدَ أَصْحَابِ الرُّدُودِ
الَّذِينَ هُمْ سَدُّ الْعَسْكَرِ لِيَكُونَ الَّذِي مَوْضِعُهُ وَمَكَانُهُ
مِنْ الْعَسْكَرِ عِزًّا فِي نَفْسِهِ وَقُوَّةً لِمَنْتِهِ قَامًا بِالْإِعَادِ
إِلَى الْحَرْبِ فَالْمَنكُوبُ الَّذِي حَقَّتْ عَلَيْهِ النَّكْبَةُ بَعْدَ التَّوَلَّى
وَلَمْ يُعْرِفْ مِنْهُ ذَلِكَ قَبْلُ ذَلِكَ الْبَلَاءُ الْحَسَنُ وَالْمَوْقِفُ
الْمَجْهُودُ أَوْ الْمَأْسُورُ مِنْ غَيْرِ الْخَانِ بِالْجَرَاحَاتِ أَوِ الْمَهْرُورِ
الَّذِي قَدُ بَرَدَ جِلْدُهُ عَلَى الْمَهْرَمَةِ مَعَ قِلَّةِ الْأَيْفَةِ كَذَلِكَ
وَلَا سِيَّمَا إِذَا رَدَّ إِلَى حَرْبِ عَدُوٍّ يَعِدُ الصَّوْتِ مُتَكَبِّرٌ

الأثر كثير الوقائع منجز في الحزب عالم لها في ذوي الأقدار
من الرجال وذوي البأس والنجلة من الأبطال فإما من
من ينبغي أن يكرم أمرهم إذا نكبو أفاضل المنكوب بغير
مخبر من أهل العسكر مثل الطليعة المنكوبة أو
الناقصة أو الكر دوس وأسدين ذلك المقدمة المنكوبة
والرأي في أمرهم أن لا يدخلوا العسكر إن كان الولي
يريد موقعة العدو من ساعته أو يومه أو غيره إلا
أن يباح ذلك فيدم أمرهم وحالهم وسيئر سألهم وقد
دان كثير من الولاة لا تمنعهم أن يدعوا انهم نالوا من
من العدو وأصابوا منهم **تعريف الجند ما عليهم عند**
العدو على الولي تعريف جنده ما عليهم عند دفعهم العدو
من الخلل ليحذروها ويتنبهوها عند هزيمتهم العدو
فمن ذلك أن يحذرهم إذا ولي عدوهم وركبواهم

أكتافهم

١٧٧
أكتافهم أن لا يتبعوهم أسالا متقاطعين متبدلين حدرا
من إيايتهم وكرهم وحدرا من كبر أن يكون لهم
عليهم ومن ذلك أن يتقدم اليهم أن لا يخالطوا عدوهم
إذا اتبعوهم حتى يتقدموا كثيرا منهم فيرى بعضهم الفئدة
فيتهربها فيكون ذلك مفتاحا للإيقاع والذات عليهم
حتى يقتدي العدو في ذلك بعضهم ببعض فيصير لهم وقفة
ثم يصير لهم كربة ثم يردونها عليهم وهم على حال
انتشار وتفريق فتزج الهزيمة عليهم وقد خرجوا
من سلطان وإيهم ومن أمكانه تعيبتهم الأعلى
أمر يكون قد تقدم فيها ومن ذلك أن العدو ربما
الهزم فعذل ناحية عن الثقاله وخزائنه وأمواله
ليخربها مكايده وطالبه ليميلوا إليها وليستغلوا بها
وسايروا بالسبق إلى أخذها ثم يميل عليهم ميلا واحدة

وَقَدْ صَارُوا نَشْرًا وَتَفَرَّقُوا فَرَقًا مِنْ ذَلِكَ مَا عَسَى أَنْ يَكُونَ
الْعُسْكَو الرَّدُّ وَالدَّسْتُ فَإِذَا اسْتَهْوَاهُم عَلَى تَبَدُّدٍ وَتَفَرُّقٍ
رَكِبُوهُمْ وَصَيَّرُوا عَلَيْهِمْ وَرَجَعَ الْعَدُوُّ عِنْدَ ذَلِكَ إِلَى مَرَاكِبِهِمْ
وَتَعْيِيًا لِقَوْمٍ قَتَلُوا مَا فَرَطَ مِنْهُمْ مِنْ قَبْلُ وَتَدَّ اشْتَدَّتْ
فَلَوْ هُم بِالْبُكَرَةِ وَهِيَ عَزَائِمٌ مِنْ دَانَتْ الْكُرَى عَلَيْهِمْ
فَمِنْ ذَلِكَ مَا يَكُونُ بَعْضُهُمْ سُوكَةً مَسْتَوِيَةً يَسْتَوْفِدُونَ
تَلَطُّبًا وَخُفَا وَتَغْيِيرًا لَوْ نَاجِيَةً يَتَرَبَّصُونَ أَنْ يَجِدُوا فِيهِمْ
خَلَّةً أَوْ يَبْرُونَ مِنْهُمْ ذَلَّةً فَحَيُّطُوا لَهُمْ وَبَرَكُوا أَدْبَارَهُمْ
فَيُرَدُّوهُمْ عَلَى آخِرِهِمْ **الرَّحْفُ مِنْ وَرَاءِ الدَّافِعِينَ** فَعَالِي
الْوَالِي عِنْدَ دَفْعِهِمُ الْعَدُوَّ وَحِفْظِ عَسْكَرِهِ عَلَى تَعْيِيهِمْ وَالرَّحْفُ
مِنْ مَعَهُ مِنْ وَرَاءِ الدَّافِعِينَ لِعَدُوِّهِمْ وَامْتِدَادُهُمْ بِكَرْدِهِ
بَعْدَ كَرْدِهِمْ وَعِلْمُ بَعْدَ عِلْمٍ تَحْتَمِينٌ مُتَلَاحِجِينَ وَهُوَ
بِالْأَثَرِ يَتَفَوَّهُمْ ثُمَّ تَحْمِلُ الرِّجَالُ يَتَّبِعُهُمُهَا لِنُبُوَّةٍ تَكُونُ

١٧٨
مِنْ أَصْحَابِهِ أَوْ وَقْفَةٍ تَكُونُ مِنْ عَدُوِّهِ أَوْ يَأْمُرُهُمْ عِنْدَ
مِثْلِهَا أَنْ يَتَرَجَّلَ بَعْضُهُمْ وَيَصِيرُوا فِي حُورِهِمْ لِيَلْبَسَ بَعْضُهُمْ
مِدْقَ الْحِمْلَةِ عَلَى الْحَيْلِ وَلِيُرَكِّبَهُمُ الْحَيْلُ لَتَعْلُقَ الرِّجَالُ
لَهُمْ مِنْ كُلِّ نَاحِيَةٍ وَالرِّجَالُ خَوْشُهُمْ عَنْ أَيْمَانِهِمْ وَشِمَالِهِمْ
كَتَابٍ زِدَانٍ دَانَ لِلْعَدُوِّ وَكَيْفٌ خَافُونَ أَنْ تَخْرُجُوا عَلَيْهِمْ
لِيَكُونُوا مُنْعَةً لَهُمْ مِنْ دُولِهِمْ وَعَلَى الْوَالِي أَنْ يَعِدَ لِنَفْسِهِ
عُدَّةً قَوِيَّةً إِنْ رَأَى مِنْ أَصْحَابِهِ رَيْبًا أَوْ كَانَ مِنْ عَدُوِّهِ
رَجْعَةً يَقْدِرُونَ بِهَا عَلَى دَفْعِ أَصْحَابِهِ أَنْ يَأْمُرَ أَوْلِيَاكَ
أَنْ تَحْمِلُوا عَلَى تِلْكَ الطَّائِفَتَيْنِ مِنَ الْعَدُوِّ حِمْلَةً صَادِقَةً
تَحْقِيقُونَ بِهَا عَلَيْهِمُ الْهَزِيمَةَ الَّتِي أَرَادُوا تَلَاْفِيَهَا وَيَغْصِبُوا
بِهَا وَعَلَيْهِمْ إِنْ مَرُّوا بِأَتَقَالِ عَدُوِّهِمْ وَأَمْوَالِهِمْ وَخَزَائِنِهِمْ
أَنْ لَا يُعْرَجُوا وَلَا يَلْتَقُوا إِلَيْهَا ثِقَةً بِالْوَالِي أَنَّهُ سَيَخْتَارُهَا
لَهُمْ وَتَحْمِلُهَا عَنْ نَفْسٍ مَنْ يَسْتَحِلُّ أَنْ يَغْلِبَهَا إِلَّا بِخَافٍ

أَحَدٌ مِنْ جُنْدِهِ أَنْ يَسْبِقَهُ غَيْرُهُ إِلَى شَيْءٍ غَابَ عَنْهُ وَلَا
يَسْتَأْذِنُ لِبُئْسَى دُونَهُ فَيَدْعُوا السَّاقَةَ فِيهَا إِلَى السَّبْقِ إِلَيْهَا
وَالِاسْتِغَالِ وَالْاجْتِدَالِ بِمَا هُوَ سَبِيلُهُ مِنْ دَفْعِ الْعَدُوِّ
إِلَى غَايَةِ الظَّفَرِ وَالْغَلْبَةِ **بَابُ النَّهْرِ عَنِ الْغُلُولِ** إِنَّ اللَّهَ
تَبَارَكَ وَتَعَالَى لِحُكْمِ الْعَدْلِ غَابِ الْغُلُولِ وَالِاسْتِثْنَاءِ
وَكَرِهَ الْإِسْتِثْنَاءَ اللَّاحِظَ لِلْبَوَارِ لِلْوَمِيِّ الْمَتَوَلِّدِ مِنْهُ الصَّغَا
بَيْنَ أَوْلِيَآئِهِ وَلِلَّذِي لِلْقَوِيِّ فِي ذَلِكَ مِنَ الْفَضْلِ عَلَى الضَّعِيفِ
بِمَا يُمْكِنُهُ مِنْ إِخْرَاجِ مَا فِي بَيْتِهِ وَلِلتَّجَادُلِ الَّذِي يَكُونُ مِنْهُمْ
بِسَبَبِهِ فِي تَحَارُتِهِ عَدُوَّهُمْ وَلَوْجُودِ السُّلْطَانِ السَّبِيلِ
إِلَى أَنْ يَصِيرَ ذَلِكَ سَبَبَ حَرْبٍ مِنْهُمْ فَطَالَ مَا عَلَيْهِ الْكُرْبُ
بَعْدَ التَّمَكُّنِ مِنَ الظَّفَرِ بِسَبَبِ حُطَامٍ وَتَبِيلٍ رَكَنُوا إِلَيْهِ
فَصَارُوا حَذَرُ الْعَدُوِّ وَهُمْ وَخَاقٌ لَمْ كَيْدُهُمْ فَانْقَلَبُوا خَائِبِينَ
مَفْشُولِينَ مَذْلُومِينَ مِنْهُمْ فَعَلَى الْوَالِي حَسْمٌ ذَلِكَ وَلَا سِيَّمَا
عِنْدَ خَالَتَيْنِ

عِنْدَ خَالَتَيْنِ أَحَدَاهُمَا عِنْدَ مَعَايِنَتِهِمَا أَحَدَاهُمَا التَّغْيَةَ وَثَبَاتِ
الْوُطْأَةِ وَثِقَافَةِ الْأَسْلِحَةِ وَالثَّانِيَةِ عِنْدَ إِخْرَاجِ الْعُسْكَرِ
حِفْظَانَةِ الْمَوْضِعِ مِنْ كُلِّ عَوْرَةٍ وَأَحْكَامِهِ مِنْ كُلِّ خَلَّةٍ
فَإِذَا رَأَوْا ذَلِكَ وَالْيَوْمَانَ الطَّعَنَ فِيهِمْ رَأَوْا تَقْصِيرَ ذَلِكَ
التَّغْيَةَ وَإِخْرَاجَهُمْ عَنْ تِلْكَ الْحِفْظَانَةِ بِالْإِطْمَاعِ فِي أَنْفُسِهِمْ
وَالْهَرَبِ مِنْ يَدَيْهِمْ لِيَجَسَّرَهُمْ عَلَى كَيْفِيَّتِهِمْ وَتُكْنِهِمْ
الْكُرَّةَ عَلَيْهِمْ فَعَلَى الْوَالِي عِنْدَهَا الزَّامُ مِنْ مَعَهُ التَّغْيَةَ
عَلَى مَرَاكِزِهِمْ وَلَوْ مِنْ مَوَاضِعِهِمْ إِلَّا أَنْ يَرَى أَنَّهُ لَا خَلَّةَ
عَلَيْهِ أَنْ يَتَقَدَّمَ وَلَا عَوْرَةَ فِيهِ إِنْ رَحَفَ فَيَرْحَفَ عَلَى
الْمُتَوَنِّينَ وَالتَّرْتِيلَ عَلَى خَالِهِ وَحَالَ تَغْيِيَّتِهِ وَالنَّاسَ عَلَى مَرَاكِزِهِمْ
وَأَنْ رَأَى أَنَّ عَلَيْهِ الْخَلَّةَ إِنْ فَارَقَ حِفْظَانَتَهُ لَكَثُرَ
جَمْعُ عَدُوِّهِمْ لَزِمَ مَرَكِزَهُ وَثَبَّتَ فِي مَوْضِعِهِ وَوَقَفَ
عَلَى تَغْيِيَّتِهِ حَتَّى يَرَى مِنْهُمْ وَيَدُ وَالْهُ فِيهِمُ الْفُرْصَةَ فَلَا

يُؤَخِّرُهُمْ بَعْدَهَا وَلَا يَمْلِكُهُمْ عِنْدَهَا وَإِنْ كَرُّوا وَعَادُوا بَعْدَ
الْفِرَارِ وَالْتَّطَارُحِ اسْتَعْلَوْا الرِّسْقَ فِيهِمْ وَوَضَعُوا أَيْدِيَهُمْ
عَلَى دَوَائِيهِمْ فَإِنَّ ذَلِكَ مَحْجَتُهُ لَهُمْ عَنِ الْإِقْدَامِ عَلَيْهِمْ
وَيَكُونُ لَهُمْ عَنِ الْوُصُولِ إِلَيْهِمْ وَإِنْ كَانَ الطَّعْنُ فِيهِمْ مُمَكِّنًا
وَالْحِيلَةُ فِيهِمْ قَوِيَّةً وَالْفُرْصَةُ فِيهِمْ بَيِّنَةً وَالْجَمْعُ لَهُمْ
مُقَاوِمًا وَالْإِقْدَانُ إِلَيْهِمْ مُنْقَلِبًا دَنُوْا مِنْهُمْ دُنُوءًا قَرِيبًا
بِالرَّجَالَةِ وَالْخَيْلِ مِنْ وَرَائِهَا وَقَدْ أَعْدَدُوا خَيْلًا كَثِيفَةً
لَهُمْ بِاسْتِوْشَادٍ وَخَيْلَةً وَقَدْ حَمَلُوا عَلَيْهِمْ حِمْلَةً وَاحِدَةً مِنْ
قُرْبٍ بِالرِّمَاحِ الثَّامَةِ يَرْكَبُونَهُمْ فِي أَوَّلِ دَفْعَةٍ لَا
يُفَارِقُونَ بَعْدَهَا أَذْهَابَهُمْ يَحْشُونَهُمْ بِالرِّمَاحِ حَتَّى
لَا يَجِدُوا مَهْلَةً لِدُمِيٍّ وَلَا فُرْجَةً لِعُطْفٍ وَالْجَمْعُ هَوْرٌ
وَرَاءَ الْخَيْلِ عَلَى تَعْيِبَتِهَا وَالرَّجَالَةُ إِمَامُهَا حِزْرُ الْمِنْخَلِهَا
وَعُدَّةٌ لِمَنْ إِمَامُهَا **بَابٌ فِي تَقَالِ التُّرَاكِ** فَإِنْ كَانَ لِلتُّرَاكِ

181
الْمَوْلِيَّةُ وَقَفَهُ بَادَرَتْ الرِّجَالَةُ إِلَى خُجُوعِهَا وَاحْرَزَتْ حِيلَهَا
مِنْ وَرَاءِ ظُهُورِهَا وَإِنْ لَمْ تَوَاقِفْ فِي حِمْلَةِ الْخَيْلِ عَلَيْهَا
دَبَّتِ الرِّجَالَةُ مِنْهَا فَشَغَلَتْ وَجُوهَهَا عَنْ رُكُوبِهَا الْخَيْلَ
عِنْدَ تَحِيَّزِهَا فَإِنْ رَأَتْ الْخَيْلَ بَعْدَهَا أَعَادَتْ لِلْحِمْلَةِ
عَادَتٌ لَهَا وَإِنْ لَمْ تَرُدْ ذَلِكَ انْكَمَشَتْ مَعَ الْجَمْعِ فِي
النَّحِيفِ وَالْإِكْبَاتِ عَلَى مُقَارَعَةِ عَدُوِّهَا مَعَ قِيَامِ الطَّلِيعَةِ
وَالنَّافِضَةِ فِي تَوَاجِي الْعُسْكَرِ بِمَا عَلَيْهِ وَكَيْفُونُهُ أَصْحَابُ
الْحَوَاشِي عَلَى تَشْمِيرٍ وَتَقِيطٍ لِيَلَا يَفْجَأَهَا مِنَ الْعَدُوِّ مَا يَدَّ هَيْكَلُهَا
قَالَ الْعَنْدُ فَأَمَّا الْعَنْدُ فَأَلْهَمَهَا تَعَمُّدُهَا قَالَهَا عَلَى الْمُرَافِقِ
وَالسِّيُوفِ وَعِنْدَهَا الْقِسْفُ وَالرِّمَاحُ إِلَّا أَنَّ جُلَّاعَتَهَا
عَلَى الرَّجُلَةِ وَقَدْ يُقَاتِلُ بِالْأَقْبِلَةِ وَلَا قَوَامَ لَهَا مَعَ الْخَيْلِ
الرَّاحَةِ وَالرَّجَالَةِ النَّاشِئَةِ إِذَا احْتَمَعُوا بِوَجْهِ لِقَائِهِمْ
بِذَلِكَ فَإِنَّ اسْلُخَتَهُمْ رَشَّةً وَاعْتَادَهُمْ عَلَى الرَّجُلَةِ إِلَّا

مَا كَانَ مِنْ بِلَادِ كَابِلٍ وَالْدَّيْلِ وَالزَّابِلِينَ وَجَلَّ اعْتِمَادُ
الْمُهَنْدِ عَلَى النَّزَارِ وَالْخَفَّةِ عِنْدَ الرَّجُلَةِ وَخَفَّةِ الْأَيْدِ
بِاسْتِعْمَالِهِمُ السُّيُوفَ وَمَتَّى تُسَلِّبُ أُمَّةٌ لِلْخَيْلِ وَالْحَدِيدِ
الْوَاقِيَةَ وَهَزَّ أَمْرُهَا وَقَلَّ صَبْرُهَا وَانْقَطَعَ طَلِبُهَا
وَكَانَتْ تَهْزُهُ لِمَنْ رَجَحَ عَلَيْهَا بِالْخَيْلِ وَالْحَدِيدِ وَطَمَعًا فِيهَا
مَتَّى أُمُكِّنَ طَلِبُهَا **بَابُ قِتَالِ الرُّومِ** فَأَمَّا الرُّومُ فَأَعْتَمَدُوا
فِي حَرْبِهَا عَلَى الرِّمَاحِ وَكَذَلِكَ مِنْ جَاوِزِهَا مِنَ الْأُمَمِ
وَكَذَلِكَ لَا يَعْدُونَ الرِّجَالَ وَأَتَمَّ يَعْدُونَ الرِّمَاحَ إِلَّا
أَمْدَ أَرْمِينِيَّةٍ فَإِنَّهُمْ يَسْتَعْمِلُونَ الرَّمْيَ مَعَ حَمْلِ الرِّمَاحِ
إِلَّا أَنْ جُلَّ ذَلِكَ تَسْتَعْمِلُهُ الرِّجَالُ مِنْ دُونِ الْخَيْلِ فَوَجَّهَ
مُحَارِبَةُ الرُّومِ بِالرِّمَاحِ لِعَظَمَةِ مَوَاقِعِهَا مِنْهُمْ لِمَا عَظُمَ
مَوْقِعُ الْقَيْسِيِّ مِنَ التُّرْكِ وَلِأَنَّ الرُّومَ لِلرِّمَاحِ أَشَدُّ اتِّقَاءً
وَكَذَلِكَ كُلُّ أُمَّةٍ تَعْتَمِدُ عَلَى سِلَاحٍ تَقَاتِلُ بِهِ هِيَ مِنْ ذَلِكَ

السلاح

السِّدَاحُ أَزْهَبَ وَلَهُ أَشَدُّ اتِّقَاءً إِلَّا مَا كَانَ أَنْحُ وَاتَّكَى
مِنْ اسْلِحَتِهَا وَلِيَكُنْ مَعَ الرِّمَاحِ الْقَيْسِيُّ وَلِيُقَدِّمَ إِمَامُ الْجُيُوشِ
رِجَالَهُ الرَّاكِبَةَ وَرِجَالَهُ النَّاسِيبَةَ فِي صِفٍّ وَاحِدٍ وَتَوْضَعُ
لَهُمُ الْكُفَّاءُ لِيَخْرُجُوا عِنْدَ التَّحَارُّكِ الْحَرْبِ عَلَيْهِمْ وَلِيَكُونُوا كَرَاكِبًا
تَخْرُجُونَ إِنْ أُمُكِّنَ مِنْ أَكْثَرِ نَوَاحِي عَسْكَرِهِمْ لِيَبْدُوَهُمْ
بِالْقُدْرَةِ مِنْ كُلِّ نَاحِيَةٍ وَإِنَّ أُمَّةَ الرُّومِ قَلِيلَةٌ الصَّبْرُ عَلَى
الْبِدَايَةِ وَأَتَمَّ هَاتَتْ شَوْكَتَهُمْ وَضَعَتْ بِسْتَهُمْ وَقَلَّ
صَبْرُهُمْ لِلطَّبَاعِ وَالْعَادَةِ وَالْدَّيْنُونَةِ فَأَتَمَّ عِلَّةَ الدَّيْنُونَةِ
فَمَنْعَ الدِّمَ إِيَّاهُمْ مِنَ الْمُحَارَبَةِ فَقُلَّ لَدَيْكَ أَهْلُ الْبَأْسِ
فِيهِمْ وَالنَّجْدَةُ وَأَتَمَّ عِلَّةَ الْعَادَةِ فَأَعْتَمَدَ لَهُمُ الْاعْتِمَادُ عَلَى
الْقِدَاحِ وَالْحُصُونِ وَالْمُعَاقِلِ لِكَثْرَتِهَا عِنْدَهُمْ وَكَثْرَةِ
دُولِ الْيَوْمِ فِيهِمْ وَكَثْرَةِ الْمَدَاحِمِ الَّتِي كَانَتْ عَلَيْهِمْ وَكَذَلِكَ
كُلُّ أُمَّةٍ حَرَكَتْ عَلَيْهَا مِنْ أُمَّةٍ دَوْلَةٌ لَفِيَ الْفُشْلُ عَنْهَا عَنْهُمْ

مَوْرُوثَةً وَأَتَاعِلَهُ الطَّبَاعَ فَلَا تَهْمُ أُمَّةٌ أَصْحَابُ دَعَا وَخَصِي
وَرَفَاهَةٍ وَسِعَهُ بَلَدُهُ فَصَارُوا ذَلِكَ أَصْحَابُ مَتَارِكَةٍ
وَرَضُوا بِالْحَطَّةِ الدُّنْيَا مَعَ الرِّفَافَةِ **قَالَ الْحَبَشَةُ**
وَالنُّوبَةُ فَأَمَّا أُمُّ الْحَبَشَةِ وَالنُّوبَةُ وَالْبَرَاءَةُ وَأُمَّةُ
سُورِ أَيْنِهِ وَالْأَنْدَلُسُ وَطَبِخَةُ فَأَعْتَمَدُوا هُمْ عَلَى الْمَزَارِقِ
وَالدَّرَقِ وَكَذَلِكَ لَا يَعْدُونَ الرِّجَالَ وَأَنَّمَا يَعْدُونَ
الدَّرَقَ وَكَذَلِكَ أَهْلُ طَبْرِ سَنَانٍ وَمَا وَالْأَهْلُ وَالذَّيْلُ وَمَا
جَاوَزَهَا يَعْتَمِدُونَ عَلَى الْمَزَارِقِ وَالنَّيَّارِ إِلَّا أَنَّ الْبَرَاءَةَ
أَصْحَابُ خَيْلٍ وَفُرُوسِيَّةٍ وَسُكَّانُ قَفَارٍ وَهَآوَلَاءُ أَصْحَابُ
رُحْلَةٍ وَجِبَالٍ وَغِيَاظٍ قَوَّحَةٍ مُحَارَبَةٍ هَآوَلَاءُ بِالرَّجَالِ
وَالنَّاسِيبَةِ وَالرَّاحِمَةِ وَالتَّرَاسِ الْوَثِيقَةِ الْمُحْكَمَةِ إِلَّا أَنَّ
مَعَهُمُ الْخَيْلَ لَا مَحَالَةَ وَمُحَارَبَةٍ أَوْلِيَاءُ بِالْخَيْلِ الرَّاحِمَةِ
مَعَهُمُ التَّرَاسِ الْوَثِيقَةُ الْمُتَقَنَّةُ وَبِالرِّجَالِ النَّاسِيبَةُ
فَأَمَّا

فَأَمَّا أَصْحَابُ الْجِبَالِ وَعَامَّةُ الْأَكْرَادِ وَكَثِيرٌ مَا يَسْتَعْمِلُونَ
الْمُقَالِيعَ وَرَمَى الْحِجَارَةَ فَالْحَاجَةُ إِلَى مُحَارَبَةٍ هَآوَلَاءُ
الْتِّقَافَةِ بِالنُّبُوتِ وَالذُّنُوبِ وَاللُّحُوقِ إِلَيْهِمْ وَخَرَجَتْ
إِلَى الْمُسْتَوَى بِالْأَسْتَدْرَاجِ وَطَلَبَ السَّيْلَ مِنْهُمْ إِلَى الْعُلُوقِ عَلَيْهِمْ
وَرَمِيَهُمْ مِنْ فَوْقِهِمْ وَالذُّنُوبُ إِلَيْهِمْ مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ وَكَذَلِكَ
إِنَّ دَانُوا أَصْحَابَ الْمَزَارِقِ فَلَنْ تُغْنِيَ إِلَّا التَّرَاسُ الْوَثِيقَةُ
عَلَى مَا قَلْنَا وَالنِّقَافَةُ بِهَا وَالْدَّرَقُ وَالْحِجْفَةُ فِي الدُّنُوبِ
إِلَى أَصْحَابِ الْمُقَالِيعِ أَفْضَلُ مِنْ تَرَاسِ الْحَشَبِ إِلَّا مَا دَانَ مِنْ
أَصْحَابِ التَّرَاسِ الْعَقِبِ فَاتَّخَذُوا تَشْبِيهَهَا وَتَعَادِلَهَا وَلَنْ
يَعْدِلَ فِي قِتَالِ أَصْحَابِ الْمَزَارِقِ وَالنَّيَّارِ وَالْمُقَالِيعِ
فِي الْجِبَالِ وَالْغِيَاظِ مِثْلَ الْقَيْسِيِّ الْمَجَاوِزَةِ غَايَةِ السَّهَامِ
فِي الْبُعْدِ لَغَايَةِ الْمَزَارِقِ وَحِجَارَةِ الْمُقَالِيعِ وَأَمَّا عِنْدَ
الْأَمْتَحَانِ فَرَامِحَةُ الْخَيْلِ وَنَاسِيبَةُ الرِّجَالِ لَا تَرَجَّالُهُ

لَا تَخَافُ الدُّنُورَ مِنْ أَصْحَابِ هَذِهِ الْأَسْلِحَةِ فَيَحْتَاجُ إِلَى التَّمَاخُ
لِيَدَّيْجِمَ عَلَيْهِمَا فَيَنْبَغِي لِلرَّجَالِ النَّاسِئَةِ أَنْ تَدْنُوا إِلَى صَحَابِ
هَذِهِ الْأَسْلِحَةِ وَمَعَهَا خِيَلُهَا الرَّامِحَةُ فَإِذَا تَعَلَّقَتِ الرِّجَالُ
مَعَهُمْ بِالْأَسْبَابِ افْتَرَضَتْ لِحِيلَ فِيهِمْ بِالْحِمْلَةِ الْبَادِيَةِ
وَكَذَلِكَ تَفْعَلُ لِحِيلُ الرَّامِحَةِ بِالْحِيلِ الزَّارِقَةِ دَالِبِ
وَالْحَبَشَةِ وَالنُّوبَةِ إِذَا لَقِيَتْ عَلَى خِيَلِهَا وَرُكَايَهَا الْمُعَلَّمَةِ
الدَّهَابِ فِي الْحَرْبِ **قَالَ الْعَرَبُ وَالْفُرسُ** فَأَمَّا الْعَرَبُ
وَفَارِسُ فَإِنَّ اعْتِمَادَهَا عَلَى الرِّمَاحِ وَالْقِسِيِّ إِلَّا أَنْ فَارِسُ
كَانَتْ أَرْجَحُ بِالرَّمْيِ مِنَ الْعَرَبِ لِأَنَّ مَذْهَبَهُمْ فِي الرَّمْيِ
مَذْهَبُ التُّرْكِ وَأَهْلُ الْمَشْرِقِ فَأَمَّا رَمْيُ الْعَرَبِ فَمَذْهَبُهُمْ
مَذْهَبُ السِّنْدِ وَالْحِنْدِ وَالرَّمْيِ عَلَى قِسْمِهِمْ لَا تُمْكِنُ
أَخْذُ التَّرَامِسِ الْأَعْلَى اضْطِرَابٍ وَقَلْبٍ وَشُغْلٍ لَا يُغْنِي
إِلَّا مَعَ طَوْلِ الْعَادَةِ فَأَمَّا أَحَدُ الْأَتْرُسَةِ مَعَ الْقِسِيِّ الْفَارِسِيَّةِ
فَذَلِكَ

١٨٢
فَذَلِكَ يُمَكِّنُ سَهْلُ سَلَسٌ عَلَى مَا وَصَفْنَا فِي الْجُزْءِ الْأَوَّلِ مِنْ
الْمَقَالَةِ الْأُولَى فَأَمَّا رَجُلَانِ الْعَرَبِ وَفَارِسٌ عَلَى الْأُمَمِ
فَبِالرِّمَاحِ وَالْقِسِيِّ وَأَمَّا رَجُلَانِ أَهْلِ الْمَغْرِبِ وَالتُّرْكِ
فَيَجْمَعُ الرَّاجِلُ الْوَاحِدُ الْقَوْسَ وَالرَّمْحَ وَأَمَّا رَجُلَانِ فَارِسٍ
مَنْ قَبْلُ فَتَجْمَعُ الرِّجَالُ النَّاسِئَةُ وَالرَّامِحَةُ فِي
صَفٍّ وَاحِدٍ وَالْفَارِسُ وَاحِدٌ وَحَمَلَهُمْ عَلَى ذَلِكَ وَاحِدُهُمْ
يَتَعَلَّمُهُ وَاسْتِعْمَالُهُ وَإِنْ كَانَ فِي كُلٍّ مِنْ وَصَفَيْنَا قَدْ جُودَ
الرَّاجِلُ النَّادِرُ وَالْفَارِسُ النَّادِرُ يُحْمِلُ السِّلَاحَيْنِ
إِنْ دَلَّكَ عَنْ غَيْرِ أَخِيذٍ مِنْ وَلَدِهِمْ أَبَاهُمْ فَأَمَّا الَّذِي رَأَيْنَا
فَهُوَ أَخِيذُ الْوَالِي أَبَاهُمْ بِذَلِكَ **مَعْرِفَةُ الرَّجُلَانِ فِي السِّلَاحِ**
وَالْحِيلِ إِنْ أَهْلُ الْمَشْرِقِ رَجَحُوا فِي حُرُوفِهِمْ بِمَا قُلْنَا مِنْ
اسْتِعْمَالِ الْقِسِيِّ وَالرِّمَاحِ وَرَجَحُوا بِفَرَاهَةِ الْحِيلِ وَقَوْلِهَا
وَسَلَاسَةً أَدْبَارَهَا وَنَبَلَ اجْسَامِهَا وَعِنَايَةِ أَهْلِهَا فِيهَا

كِدَّهَا وَالْإِحْسَانِ إِلَيْهَا وَبَفَرِ سَيِّئِهِمْ عَلَيْهَا وَقَدْ رَفَعَهُمْ
عَلَى الْأَسْتِعْمَالِ لِلْأَلْحَةِ عَلَى ظُهُورِهَا وَجُودَةِ السِّلَاحِ وَبَقَايَا
وَبَنَلِهِمْ فِي اجْسَامِهِمْ وَقُوَّتِهِمْ فِي أَيْدِيهِمْ وَيُطَوِّرُ عَادَتَهُمْ
فِي مَقَاسَةِ وَحَاجَتِهِمْ إِلَى دَفْعِ لُبِّ الْعَدُوِّ عَنْ نَفْسِهَا
وَأَمْوَالِهَا وَلِكثرة الْعَدُوِّ الْمُحِيطِ بِهِمْ وَالْوَارِدُ عَلَيْهِمْ
وَلَوْلَا فَضْلُ ذَلِكَ الَّذِي هُوَ الطَّبَاعُ الْمُسَرُّ لِلْحَرْبِ الرَّابِحِ
عَلَيْهَا فِيهِمُ الْمُنَاسَخُ بِبَشَرِهَا فِي طِبَاعِ اخْرَاجِهِمْ عَنْ أَوَّلِهِمْ
فَإِنَّمَا صَرَاوَةُ التُّرْكِ فِي حُرُوفِهَا فَمُورُوتٌ مِنَ الْفُتُورِ
الَّذِي اضْطَرَّ لَهُمْ إِلَيْهَا حَتَّى صَارَتْ صِنَاعَةً لِيَطْلُبَ
مَعَاشِهِمْ لَا لِرُحَايَا فِي حِطِّ فَرَاغَةِ حَيْلٍ وَلَا فِي سِلَاحٍ
وَلَا فِي بَنَلِ اجْسَامٍ وَلَا فِي مَذْقِ لِقَاءٍ إِنَّمَا حُرُوفُهَا مُنَاجَزَةٌ
وَلِقَاءُهَا خُلُوسَةٌ وَخَيْلُهَا فِي الْأَسْتِغْفَالِ وَالسَّرْقَةِ
فَإِنَّمَا الْبَيْتُ فَرَجَابُ حَرْبٍ وَاصْحَابُ خَيْلٍ مِنْ سُنَّتِهِمُ الصَّبْرُ
وَمِنْ

١٨٤
وَمِنْ سُدَّتِهِمْ كَتَمَانُ السِّرِّ وَأَسْلَحَتُهُمْ مُحْكَمَةٌ وَجُنَّتُهُمْ مُثَقَّنَةٌ
يَسْتَعْمِلُونَ الْقِسْيَ وَالرَّمَاحَ عَلَيَّ بِالْحَيْلِ فِي فَتْحِ الْمَدَائِنِ أَقْوِيَا
عَلَى حِفْظِهَا قَدْ امْتَنَعُوا عَلَى مَرَحُولِهِمْ مِنَ الصِّينِ وَالتُّرْكِ
وَالْهِنْدِ وَاهْلِ الْمُسْرِفِ وَسُنَّتُهُمُ الْإِتْقَانُ وَالْحَيَّةُ وَتَحَدُّهُمْ
وَشَرَفُهُمْ فِي الثَّبَاتِ أَوْ فِي مَحْوِ الْعَارِ وَأَمَّا أُمَّةُ الصِّينِ
فَرُجَحَانُهُمْ بِكَثْرَةِ الْعَدَدِ وَلِقَانَةِ الْعُدَّةِ وَكَثْرَةِ
الْمَدَائِنِ وَالْحُصُونِ وَأَعْتَمَادُهُمْ عَلَى الرَّمِيِّ وَجُودَةِ السِّلَاحِ
وَإِحْكَامُ الْجُنْدِ الَّتِي قَدْ تَقَدَّمُوا النَّاسَ فِي اتِّخَادِهَا
وَإِحْكَامُهَا وَإِحْكَامُ سَائِرِ الصَّنَاعَاتِ مَعَ هَيْئَةِ تِلْكَ الْعُنَا
الَّتِي مِنْهَا اتَّخَذُوا هَاهُنَا وَفِي بِلَادِهِمْ مَعَ حُسْنِ مَدَارِكِ
مَنْ نَارَ عَهْدِهِمْ فَلَيْسَ مِنْ أُمَّةٍ مِنَ الْأُمَمِ الَّتِي ذَكَرْنَا إِلَّا
وَمَا تَعَمَّدُ عَلَيْهِ مِنْ جَمْعِ الرِّجَالِ مَعَ الْحَيْلِ وَالْقِسْيِ مَعَ الرِّجَالِ
لَقِيَ بِمُقَاوَمَتِهِمْ وَتَرَجَّحَ عَلَى مَا عِنْدَهُمْ لِأَنَّ الْحَرْبَ بَيْنَ الْبَعَةِ

أَشْيَاءَ بَيْنَ حَرَكَةٍ سَرِيعَةٍ وَبَطِيئَةٍ وَبَيْنَ مُنَاجَرَةٍ مِنْ الْبُعْدِ
وَمِنْ الْقُرْبِ فَقَدْ جَمَعَ هَذِهِ لِحِصَالِ الرُّكُوبِ وَالرُّسُلَةِ
وَالرَّهْيِ وَالْمُطَاعِنَةِ **الْمُكَاشَفَةِ وَالْمُضَاجِرَةِ**
لِمَا بَاتَ الْحَارِبُ عَلَى الْوُجْهِينَ الَّذِينَ قُلْنَا مِنَ الْمُكَاشَفَةِ
وَالْمُضَاجِرَةِ، وَالْبُرُوزِ وَالظُّهُورِ عِنْدَ الْلِقَاءِ وَمِنَ الْإِسْتِثْنَاءِ
وَالْإِخْتِيَالِ وَالْإِغْنَاءِ الَّذِينَ هُمَا الْبَيَاتُ وَالْكَيْمُ وَقَدْ قُلْنَا
جُمْلَةً مِنْ عَادَاتِ الْأُمَمِ فِي حُرُوفِهَا وَمَدَاهِبِهَا وَأَسْلِحَتِهَا وَقَالَهَا
عَلَى الْمُضَاجِرَةِ وَالْمُجَادَةِ وَالظُّهُورِ وَالْتِحَالِ بِاجْتِمَاعِهَا عِنْدَ
مُحَارَبَتِهَا لِيَعْلَمَ الْوَالِي كَيْفَ يُقَاوِمُ دَلَامَهُ وَكَيْفَ يُلْقَاهَا
وَمَاذَا يَكِيدُهَا وَيَرْجَحُ عَلَيْهَا فَسَنَقُولُ فِي الْوَجْهِ الثَّانِي
الَّذِي هُوَ الْحُلُ الْمُسْتَسْرِ وَالْكَيْدُ الْبَاطِنُ مِنَ الْبَيَاتِ وَالْكَيْمِ
وَنَذْكُرُ مَنْ يَعْتَمِدُ عَلَيْهَا مِنَ الْأُمَمِ أَوْ عَلَى أَخْذِهَا وَمَنْ لَا يَعْتَمِدُ
عَلَيْهَا لِيَكُونَ أَحْزَنَ وَكَلَةً الْحُرُوبِ مِنْ هَاتَيْنِ الدَّاهِيَتَيْنِ عِنْدَ

مُحَارَبَةٍ مَنْ يَسْتَعْمِلُهَا عَلَى قَدْرِ ذَلِكَ أَمَّا أُمَّةُ التُّرْكِ
فَالْحَقُّ أَنَّهُ تَرَى الْكَيْمِينَ فِي الْحَرْبِ عَلَى كُلِّ حَالٍ وَذَلِكَ لِأَنَّ
مِنْهَا نَفَرًا أَوْ طَائِفَةً أَوْ عَصَبَةً أَرَادَتْ الْلِقَاءَ لَصِيَرَتْ
مِنْ بَعْضِهَا كَيْمِينَ عَلَى بَعْضِ ذَلِكَ دَنَوْا وَأَيَّاهُ اعْتَادُوا عَلَيْهِ
يَعْتَمِدُونَ وَأَمَّا الْبَيَاتُ فَلَيْسَ لَهُمْ فِيهِ مَذْهَبٌ وَلَا
عِنْدَهُمْ مُسْتَعْمِلٌ وَأَمَّا أُمَّةُ الْمَغْرِبِ مِثْلَ الْبَرَابِرِ وَأَشْيَاكُم
فَيَرُونَ الْبَيَاتَ وَلَا يَرُونَ الْكَيْمِينَ وَقَدْ قِيلَ أَنَّ الْعِلَّةَ فِي
ذَلِكَ الْبَرَارِيِّ وَالْقِيَعَانِ الَّذِي لَا يُمَكِّنُ أَنْ يُوضَعَ فِيهَا
الْكَيْمُ وَتُمْكِنُ الْبَيَاتِ وَلَيْسَ ذَلِكَ بِوَاجِبٍ عَلَى مَا قِيلَ لِأَنَّ
الرُّومَ قَدْ تَمَكَّنُوا وَضَعِ الْكَيْمِينَ فَلَا يَفْعَلُ وَلَا يَرِي
أَيْضًا الْبَيَاتُ فَقَدْ تَجَوَّرَ أَنْ تَكُونَ الْعِلَّةُ مِنَ الطَّبَاعِ
وَالْعَادَةِ أَوْ مِنْهُمَا وَإِنْ كَانَ مَا قِيلَ فِي ذَلِكَ لَيْسَ بِبَعِيدٍ
لِأَنَّ الْبَيَاتَ فِي الْبَرَارِيِّ أَمَكُنَ وَالْكَيْمِينَ فِيهَا أَيْضًا يُمَكِّنُ

وَلَا نَعْمُ قَدْ فَعَلُوا مِنْهَا مَا هُوَ أَعْسَرُ وَأَهْوَى وَأَعْظَمُ فِي
الْخَطَرِ فَمَا أَتَتْهُ الْهِنْدُ وَمَا وَالَاهَا فَلَنْ تَرَكِ الْبِيَّاتَ وَلَا
الْكَمِينَ جَمِيعًا وَمَذْهَبُهُمَا فِي ذَلِكَ غَيْرُ الْعِجْزِ وَضَعْدِ الْمَنَّةِ
بَلْ مَذْهَبُهُمَا فِي ذَلِكَ عِزُّ النَّفْسِ وَالْأَلْفَةِ وَالسَّنَةِ الْجَارِيَةِ
وَمَخَافَةُ الْعَارِ إِنْ فَعَلْتُ لِمَا أَنْفَتِ أُمَّةُ التَّبَيُّتِ مِنَ الْفَارِ
لَوْ جُوبِهَا عَلَى مَنْ كَانَ مِنْهُ ذَلِكَ الْعَارُ وَالْخِزْيُ لِلزُّرُوثِ
فِي الْأَعْنََابِ قَامًا أَلَا أُمَّةُ النَّبِيِّ كَانَتْ تَرَكِ الْبِيَّاتَ وَالْكَمِينَ
جَمِيعًا فَأُمَّةُ الْفُرْسِ وَأَهْلُ الْمُسْرِفِ خَاصَّةً الْمَأْثُورِ ذَلِكَ
عَنْهَا فِي كُتُبِهَا الْأَعْجَمِيَّةِ مَعَ أَنَّ كُلَّ أُمَّةٍ تَعْتَدُ عَلَى الْخَدَائِقِ
وَالْحَسَاكِ وَتَرْتَّبُ الْمَصَافِ وَالذَّارِحَةَ لِلْعُسْكَرِ فَهِيَ عَابِيَةٌ
بِأَمْرِ الْبِيَّاتِ وَذَلِكَ أَنَّهُ لَنْ يُوْجَدُ حَيْلُهُ أَحْضَرُ مِنَ الْبِيَّاتِ
بَعْدَ الْمَدَائِنِ وَالْقُلَاحِ وَالْحُصُونِ أَفْضَلُ مِنَ الْخَدَائِقِ ن
وَالْحَسَاكِ فَوَاجِبٌ عَلَى وِلَاةِ الْحُرُوبِ الْأَخْيَرِ اسْمُ الْبِيَّاتِ
وَالْكَمِينَ عِنْدَ

وَالْكَمِينَ عِنْدَ مُحَارَبَةِ أُمَّةٍ تَرَاهُمَا أَوْ تَرَكِي
أَحَدَهُمَا فَطَالَ مَا هَلَكَ عَسَاكِرُ قُوَّتِهِ بِالْبِيَّاتِ
صَنِيعَةً وَطَالَ مَا دَارَتْ دَوَائِرُ عَلَى عَسَاكِرِ الْكَمِينَ
كَانَ يَهْدِي الْعَلْبَةَ **أَسْبَابُ فَتْحِ الْمَدَائِنِ** وَإِنَّ الْمَدَائِنَ
إِنَّمَا تُؤْتَى اقْتِسَاحًا مِنْ أَسْبَابٍ قِمْنُهَا مِنْ قَبْلِ ن
الْمَحَاصِرِ وَبَيْنَهَا اقْتِسَاحُهَا عَنْوَةً بِالْمَكَابِرِ وَالْمَحَاصِرِ
وَمِنْهَا مِنْ قَبْلِ الْأَسْتِرَاقِ لَهَا أَسْبَابٌ مِنْ بَعْضِ
أَهْلِهَا عَلَى التَّعَدُّلِ لِفِعْلِهَا بَعْدَ اجْتِلَابِ مَنْفَعَةٍ ن
خَالِصَةٍ وَلَدَفْعِ مَضَرَّةٍ خَاصَّةٍ وَأَمَّا مِنْ إِخْرَاجِ مَنْ
قِيمَ الْمَدِينَةِ أَوْ مِنْ سُبْحَانِهَا مِنْ أَتْيَانِ الظُّلْمِ وَسُوءِ الْمَجَازَةِ
أَوْ مِنْ طَبِيعَةِ الشَّرَاقَةِ وَالْعَدْرِ مِنْ قَاعِلِ ذَلِكَ وَأَمَّا
مِنْ حِيلَةٍ مِنَ الْمَكَايِدِ لَهَا سَبَبُ الرَّغْبَةِ وَالرَّهْبَةِ
أَوْ لَهَا كَمَا خَدَعَ قَوْمٌ عَلَى مَا قَدْ قِيلَ فِي مَأْثُورِ الْأَحَارِبِ

حُرَّاسَ مَدِينَةٍ حَتَّى اسْلَمُوا سُورَهَا لَيْلًا وَكَسَا خَدَعَ
اٰخَرُونَ بَوَابَهَا فَاَسْلَمُوا الْبَوَابَ لَهَا اَوْ خَوَذَكَ بِمَا يَكُو
السَّبَبُ فِي بَعْضِ اهْلِهَا فَاَمَّا الْمَكَابِرُ وَالْمُكَاشِرَةُ
فَمِنْ اسْتَبَابِ مِنْهَا مِنْ قَبْلِ الْهَدْمِ لَهَا وَالنَّقَبِ فِيهَا اَوْ
حَفْرِ السَّرَابِ مِنْ تَحْتِهَا اِلَيْهَا اَوْ مِنْ التَّسَلُّقِ اِلَيْهَا ن
بِالْاَوْهَافِ اَوِ الْجَبَالِ اَوْ بِمَا اشْبَهَ الْمَجَانِيْقَ اَوْ بِالْسَدَائِمِ
فَاَمَّا الْهَدْمُ لَهَا فَمِنْ اَعْلَاهَا اَوْ مِنْ اَسْفَلِهَا وَالَّذِي مِنْ
اَعْلَاهَا اَمَّا عُنُوهُ وَاَمَّا اغْتِرَارُ الْاَهْلِ لَهَا وَالَّذِي مِنْ
اَسْفَلِهَا اَمَّا قَامَتِهَا عَلَى عَمَلِ الْخَشَبِ ثُمَّ حَرَقَهَا مِنْ
بَعْدِ بِالنَّارِ لِتُخْسِفَ بِنَاوُهَا اَوْ تَحْمِلَ الْمَاءُ عَلَى
سُورِهَا حَتَّى يَنْهَدِمَ اَوْ هَدَمَهَا بِالْمَنَاجِيْقِ وَالْفَرَادَاتِ
اَيَّاهَا اَوْ بِرُمِي النَّارِ وَالتَّقَطِّ فِيهَا اَوْ مِنْ قَبْلِ كَسْرِ
اَبْوَابِهَا اَوْ حَرَقِهَا اَوْ مِنْ قَبْلِ التَّرَبُّصِ لِفَتْحِ الْاَبْوَابِ

لَتَلْقَا

لَتَلْقَاهُنَا لَكِ الصُّحُورُ الْعُظِيمَةُ الْمَانِعَةُ عَنْ غَلْقِهَا ن
وَالْخَشَبُ الْعُظَامُ اَوْ يُعْرِقُ عَلَى مَدْحَلِ الْبَابِ
بَعْضَ الْحَيَوَانِ الْعُظَامِ كَالدَّابَّةِ اَوِ الْبَقَرَةِ اَوْ الْحِمَارِ
اَوْ الْاِبِلِ لِيَمْنَعَ مِنْ غَلْقِ الْبَابِ فَيُمْكِنُ مَكَابِرَتُهَا ن
الاحتراس من الحاصية فالاحتراس من الحاصية
جَمْعُ الطَّعَامِ وَالْاَغْلَاقِ وَالْمَتَاعِ وَالْحَطَبِ وَالْمِلْحِ وَآلَةِ
الْحَرْبِ وَادَاةِ الصَّنَاعَةِ وَالْحَدِيدِ وَالصُّحُورِ وَالْخَشَبِ
وَحَفْرِ الْاَبَارِ لِلْمَاءِ اِنْ خَافُوا غُورَ الْمَاءِ اَوْ جَمْعَهُ اَيَّامَ
الْاُمُطَارِ فِي الصَّمَارِجِ اَلَا اَنْ يَكُونَ فِيهَا غَيْرُ الْمَاءِ
اَوِ الْعُيُونِ فَيَأْمَنُوا مِنَ الْعَطِشِ اَلَا اِنَّهُ قَدْ يَنْبَغِي اَنْ يُوضَعَ
عَلَى تِلْكَ الْعَيْنِ اَوِ الْعُيُونِ اَوِ الْمِيَاةِ الْمَحْزُونَةِ الْاُمَمَاءُ
التُّقَاتِ مِنَ الْحَفَظَةِ مَنْ يَجْرُسُ ذَلِكَ لَيْلًا يَفْسُدُ بِالْقَاءِ
الْاَسْتِثْنَاءُ وَالْجَيْفَةُ اَوْ غَيْرُ ذَلِكَ تَمَّ يَجْسُ الْمَاءُ وَلَيْلًا

يُلْقَا فِيهِ السَّمُومَ وَخَاصَّةً الْمَاءَ الْمَحْبُوسَ فِي الْمَصَانِعِ وَسُقُوبِ
 فِي عِلَاجِ الْمَاءِ إِنْ فَسَدَ بِالسَّمُومِ أَوْ غَيْرِ ذَلِكَ كَيْفَ يَصْلَحُ
 وَيَطْبِئُ إِذَا أَتَتْهُنَّ إِلَيْهِ فِي هَذِهِ الْمَقَالَةِ وَنَلْخِصُ ذَلِكَ
 فِي الْمَقَالَةِ الثَّالِثَةِ الَّتِي هِيَ لِلسُّلُوكِ إِلَى الْحَرْبِ فَأَمَّا الْأَحْزَانُ
 وَالْأَحْزَانُ مِنَ الْأَسْرِاقِ فَتَوَلَّى الْأَبْأَابَ الْمَدِينَةِ السَّقَاةُ
 الْعُقَلَاءُ الْمُتَقِطُّونَ الْمُتَحَرِّينَ وَأَنْ يُصَيِّرَ ذَلِكَ بَيْنَهُمْ
 نَوَائِبًا لَا يَكُونُ عَلَيْهِمْ مَوْنَةٌ غَيْرَ الْخَفِظِ لِلْأَبْأَابِ فَأَمَّا الْخَفِظُ
 لِسَائِرِ الْمَدِينَةِ مِنْ سُورِهَا وَلَوَاجِبُهَا فَيَكُونُ ذَلِكَ نَوَائِبًا بَيْنَ أَهْلِ
 الْمَدِينَةِ عَلَى كُلِّ نَاحِيَةٍ لَيْلَةً وَحَرَسَهَا وَعَشِيَّتُهَا فَإِنْ اخْتَمَلَ
 أَنْ يُصَيِّرَ إِلَى أَهْلِ كُلِّ نَاحِيَةٍ مَا يَلِيهِمْ يُصَيِّرُهَا نَوَائِبًا بَيْنَهُمْ
 فَعَلُوا فَإِنْ كُنْهُمْ تَحْتَمَلُوا ذَلِكَ وَاجْتَنَبُوا أَنْ يَحْفَظُوا أَهْلَهَا
 فِي كُلِّ لَيْلَةٍ أَوْ بِالنَّوْبِ أَوْ الْحَمْسِ صَيَّرُوا ذَلِكَ بَيْنَهُمْ عَلَى قَدَرِ
 مَا يَحْتَمِلُونَ مِمَّا لَا غِنَاءَ بِالْمَدِينَةِ فِي حِفْظِهَا إِلَى مِثْلِ ذَلِكَ الْكُلِّ الْعُلَّةُ

باب حراسة السور

فَأَمَّا وَجْهُ الْحِرَاسَةِ
 لِسُورِ الْمَدِينَةِ فَوَضِعَ الرِّجَالُ عَلَى سُورِ الْمَدِينَةِ
 مِنْ أَعْلَى السُّورِ وَمِنْ أَسْفَلِ السُّورِ حَيْثُ لَا تَكُونُ
 الْمَنَازِلُ وَالْعُدُنُ وَإِنْ كَانَتْ الْمَنَازِلُ تَحْتَ السُّورِ
 وَكُلَّ أَرْبَاعِهَا يَحْفَظُ بِتِلْكَ النَّاحِيَةِ إِنْ كَانُوا
 مِنْ يَوْثَقِ ظُهُورِهِمْ وَلِيَزْمُوا الْخُفَّةَ إِنْ كَانَتْ مِنْ نَاحِيَتِهِمْ
 الْآنَ يَضْمَنُوا ذَلِكَ فَيُوضَعُ هُنَاكَ الْأَمْنَاءُ وَإِنْ كَانَتْ
 السُّنَّةُ فِي الْمَدَائِنِ الْقَرِيبَةِ مِنَ الْعَدُوِّ أَنْ لَا يُبْنَى لِقُرْبِ
 سُورِهَا الْمَنَازِلُ فَأَمَّا وَضْعُ الْحَارِسِ بَانَ يُرْتَّبُ فِي كُلِّ
 مَوْضِعٍ ثَانِيَةً رَحْلًا يَفْتَسِمُونَ اللَّيْلَ بَيْنَهُمْ أَرْبَاعًا يَحْرُسُونَ
 فِي كُلِّ رُغْمٍ مِنَ اللَّيْلِ رَحْلَانِ مَعَهُمُ الْعُلَّةُ مِنَ السَّلَاحِ ن
 وَالْأَتْرَسَةُ وَخَاصَّةً الْقِسِي فَإِنَّهَا أَهْوَلُ بِاللَّيْلِ وَأَشْبَهُ
 بِحِفْظِ سُورَةِ الْمَدِينَةِ وَأَجْرُكَ أَنْ لَا تَجْرِيَ وَلَا يَدْنُوا

فَأَمَّا وَجْهُ الْحِرَاسَةِ
 لِسُورِ الْمَدِينَةِ فَوَضِعَ
 الرِّجَالُ عَلَى سُورِ الْمَدِينَةِ
 مِنْ أَعْلَى السُّورِ وَمِنْ أَسْفَلِ
 السُّورِ حَيْثُ لَا تَكُونُ الْمَنَازِلُ
 وَالْعُدُنُ وَإِنْ كَانَتْ الْمَنَازِلُ
 تَحْتَ السُّورِ وَكُلَّ أَرْبَاعِهَا
 يَحْفَظُ بِتِلْكَ النَّاحِيَةِ إِنْ
 كَانُوا مِنْ يَوْثَقِ ظُهُورِهِمْ
 وَلِيَزْمُوا الْخُفَّةَ إِنْ كَانَتْ
 مِنْ نَاحِيَتِهِمْ الْآنَ يَضْمَنُوا
 ذَلِكَ فَيُوضَعُ هُنَاكَ الْأَمْنَاءُ
 وَإِنْ كَانَتْ السُّنَّةُ فِي الْمَدَائِنِ
 الْقَرِيبَةِ مِنَ الْعَدُوِّ أَنْ لَا
 يُبْنَى لِقُرْبِ سُورِهَا الْمَنَازِلُ
 فَأَمَّا وَضْعُ الْحَارِسِ بَانَ يُرْتَّبُ
 فِي كُلِّ مَوْضِعٍ ثَانِيَةً رَحْلًا
 يَفْتَسِمُونَ اللَّيْلَ بَيْنَهُمْ
 أَرْبَاعًا يَحْرُسُونَ فِي كُلِّ رُغْمٍ
 مِنَ اللَّيْلِ رَحْلَانِ مَعَهُمُ الْعُلَّةُ
 مِنَ السَّلَاحِ وَالْأَتْرَسَةُ
 وَخَاصَّةً الْقِسِي فَإِنَّهَا أَهْوَلُ
 بِاللَّيْلِ وَأَشْبَهُ بِحِفْظِ
 سُورَةِ الْمَدِينَةِ وَأَجْرُكَ أَنْ
 لَا تَجْرِيَ وَلَا يَدْنُوا

مِنْهَا أَحَدٌ وَلِيَكُنْ عَلَيْهِمْ رِجَالٌ يَغْشَوْنَهُمْ مُنْكَرًا
حَيْلًا وَرَجُلًا هَيَّوْا عَرَادَاتَهُمْ لِيَلَايْدُوا أَحَدَهُمْ
فَإِنْ دَنَوْا رَمَوْهُمْ بِهَا وَبِالسَّهَامِ لِيَنْقَطِعَ مِنَ الدُّنُوِّ وَمِنْ
الْأَعْزَارِ طَمَعَهُمْ **بَابُ عَلِّ الدَّيْدَانِ** وَهُوَ صَاحِبُ
الْمَرْبِ إِنْ الْمَدَائِنَ الَّتِي تَكُونُ فِي حَرِّ الْعَدُوِّ لَا يَدْخُلُهَا
مِنَ الدِّيَادِبَةِ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ فَإِنَّمَا اللَّيْلُ فَلْيُلَوِّحِ النَّيْرَانِ
فَإِنْ كَانَ لَهَا امْتِدَادٌ مِنْ وَرَائِهَا أَوْ تُرِيدُ أَنْ تَنْدِرُ مِنْ حَوْضِهَا
وَأَمَّا النَّهَارُ فَلْيَتَدَحَّجِنْ مَكَانَ تَلَوِّحِ النَّيْرَانِ فَيَنْبَغِي لِلدَّيْدَانِ
أَنْ يَكُونَ فِيهِ خِصَالٌ لَا تَخْطِئُ مِنْهَا جِدَّةُ الْبَصَرِ
وَمِنْهَا جُودَةُ الْفِطْنَةِ وَمِنْهَا سِلَّةُ النَّصِيحَةِ وَمِنْهَا كَثَرَةُ
تَكْلِفِ النَّظَرِ وَشِدَّةُ الْعِنَايَةِ وَمِنْهَا سِلَّةُ التَّفَقُّسِ لِلنَّظَرِ
وَتَرْجِيْعُ الْبَصَرِ وَمِنْهَا مَعْرِفَةُ صَوْرِ الْحَيَوَانِ إِذَا خِيلَ لَهُ
مِنْ بُعْدٍ بِالتَّجَرُّبَةِ وَالْعِنَايَةِ وَطُولِ الْمَوَاضِعِ عَلَى

189
إِصَابَةٍ حَقِيقَةٍ ذَلِكَ بِالتَّعَلُّمِ وَمِنْهَا مَعْرِفَةُ أَنْوَاعِ
الرَّهَجِ مِنْ بُعْدٍ فَإِنَّمَا مَعْرِفَةُ صَوْرِ الْحَيَوَانِ مِنْ بُعْدٍ
فَالْتَمِيزُ مَا بَيْنَ الْخَيْلِ وَالْبَعَالِ وَالْجَمْرِ وَالْبَقَرِ وَالْغَنَمِ
وَالْأَرْبِلِ وَبَيْنَ أَنْوَاعِ الصَّيْدِ وَبَيْنَ السَّبَاعِ وَالْخَنَازِيرِ وَالْوُحَاشِ
وَمَعْرِفَتُهَا فِي سَيْرِهَا وَوُقُوفِهَا وَأَحْلَاقِهَا وَعَادَاتِهَا
وَمَرَائِعِهَا فَإِنَّهُ مَتَى كَانَ خَالِدَ الْبَصَرِ لَمْ يَفِئْتَهُ إِلَّا
مَا كَانَ بَيْنَ الصَّغِيرِ وَالْكَبِيرِ وَإِذَا كَانَ حَافِظًا لِلصُّوَرِ
لَمْ يَفِئْتَهُ أَيْ الْحَيَوَانِ هُوَ وَإِذَا كَانَ كَثِيرَ النَّظَرِ مُوَاظِمًا
عَلَيْهِ لَمْ يَفِئْتَهُ مَا سَخَّ مِنْ إِبْتَالٍ مِنْ أَقْبَلٍ وَإِذَا بَارَ مِنْ
أَدْبَرٍ وَإِذَا عَارَضَ مِنْ عَارِضٍ إِذَا كَانَ مُعَيَّنًا فِي نَظَرِهِ
مُعَيَّنًا لِزَايِهِ لَمْ يَخْفَ عَلَيْهِ حَالُ مَا رَأَى فِي تَصَرُّفِهِ وَإِذَا
كَانَ فِطْنًا لَمْ يَخْفَ عَلَيْهِ مَا رَأَى مِنَ الدَّوَابِّ وَالْأَنْعَامِ
إِنَّمَا الْمُتَهَلِّلَةُ الْمُرْسَلَةُ مِنَ الْمُدَبَّرَةِ الْمُسَوَّسَةِ **وَيَنْبَغِي**

لِلدَّيْدَانِ يَعْلَمُ أَنَّ بَيْنَ الْخَيْلِ وَالْبَعَالِ اشْتِبَاهًا فِي الْعُظْمِ
 مِنَ الْبُعْدِ وَاجْتِلَافًا فِي عَظْمِ الْأَدَانِ وَالتَّحْرُكِ وَبَيْنَ
 حُرِّ الْوَحْشِ وَالْحَرِّ الْأَهْلِيَّةِ اشْتِبَاهٌ فِي الْقَدْرِ وَالْجِسْمِ
 وَاجْتِلَافٌ فِي الْحَرَكَةِ وَالْبَدَاذِ وَالْتِفَظُ وَالْعَفْلَةُ
 وَالْأَنْسُ وَالْوَحْشَةُ وَبَيْنَ الْبَقَرِ وَالْخَنَازِيرِ اشْتِبَاهٌ فِي
 الْبُعْدِ قَلِيلٌ وَاجْتِلَافٌ كَثِيرٌ لِطُولِ الذَّنْبِ وَالْقُرْبِ
 وَالسَّامِ مِنَ الْبَقَرِ وَاجْتِلَافٌ لِسُرْعَةِ الْحَرَكَةِ مِنَ
 الْخَنَازِيرِ وَقِلَّةُ الْعُرْجَةِ وَإِبْطَاءُ الْحَرَكَةِ مِنَ الْبَقَرِ وَطُولُ
 الْمَكْتَبِ فِي مَوْضِعٍ وَاحِدٍ وَبَيْنَ الْغَنَمِ وَالْظَبَا اشْتِبَاهٌ
 فِي الْقَدْرِ وَالْجِسْمِ وَالْاجْتِمَاعِ فِي مَوْضِعٍ وَاجْتِلَافٌ فِي
 الْوَأْنِهَا مَعَ الَّذِي فِي الظَّبَا مَعَ طُولِ الْأَعْنَاقِ وَدِقَّةَا وَطُولِ
 أَرْجُلَيْهَا وَكَثْرَةُ رَفْعِ رُؤُسِهَا وَتَقَوُّرُهَا وَوَحْشَتُهَا وَتَحْفُظُهَا
 وَسِلَّةُ أَكْبَابِ الْغَنَمِ عَلَى رِجْلِهَا وَطُولُ أُنْهَاهَا فَقَدْ يُمَيِّزُ الدَّيْدَانُ

الْمَانِدُ

النَّاقِدُ لِحَاجَتِهِ لِمَا قُلْنَا حَتَّى كَانَتْ حَاضِرَةً وَلَهَا جَمِيعًا
 دَلَالَةٌ مِنْ قِبَلِ عَادَاتِهَا إِنَّ الْوَحْشَ لَنْ تَسْلُكَ طَوًّا وَلَا
 تَلْزِمُ مِنْهَا وَإِنْ أَكْثَرَ سُلُوكِهَا عَرَضًا وَإِنَّ الْأَهْلِيَّةَ تَمَّا
 اسْتَبَهَّهَا تَلْزِمُ الْحِجَّةَ إِذَا دَانَ وَرَاهَا مِنْ سَوْفِهَا
 فَإِنَّ اجْتِلَافَ السَّيْرِ وَالْإِهْمَالِ فَقَدْ يَدُلُّ عَلَى الْإِهْمَالِ
 وَأَمَّا الْخَيْلُ وَالْأَنْثَقُ فَقَدْ يَدُلُّ الْإِيَابُ وَأَمَّا الْعُرَى
 وَالْأَرْتِيَاكُ فَقَدْ يَدُلُّ عَلَى الْإِرْطَالِ وَالْوُحْدَةِ وَأَمَّا الْإِدَاةُ
 فَقَدْ تَدُلُّ عَلَى الْأَصْحَابِ وَأَمَّا السَّبْعُ فَعَلُومٌ بِالْأَنْفِرَادِ
 وَقِلَّةُ الْعُرْجَةِ عَلَى شَيْءٍ فِي سَلَكِهِ لِأَنَّهُ لَا يَكُونُ فِي
 الْأَقَالِمِ مُتَفَلِّتٌ أَوْ رَابِطٌ مُتَسَبِّطٌ أَوْ نَاضٍ مُنْكَمِشٌ
مَعْرِفَةُ أَنْوَاعِ الرِّجْلِ فَأَمَّا مَعْرِفَةُ أَنْوَاعِ الرِّجْلِ
 فَوَاجِبٌ عَلَى الدَّيْدَانِ أَنْ يَعْرِفَ ذَلِكَ لِمَا قَدْ نَحْنِي الرِّجْلُ
 اشْتِبَاحٌ مِنْ طَبِيعِ بَيْنِ الْخَيْلِ وَالْبَعَالِ وَالْحَمِيرِ وَالْبَقَرِ

وَالْغَنَمَ وَالصَّيْدَ وَالْوَحْشَ لِأَنَّ اعْتِمَادَ الدَّيْدَانِ أَيَّامَ
الشِّتَاءِ إِنَّمَا يَكُونُ عَلَى الصُّورِ مِنْ جَمِيعِ مَا يَسْتَحِلُّ لَهُ فَمَا أَيَّامُ
الصَّيْفِ فَكَثُرَ ذَلِكَ إِنَّمَا اعْتِمَادُهُ عَلَى مَعْرِفَةِ الرِّيحِ
وَالْغُبَارِ مَا لَمْ يَكُنْ يَرَى إِلَيْهِ وَاقِفًا رَتَبًا أَوْ رَافِعًا إِذَا
كَانَ الرِّيحُ خَافِظًا مُطَاطِمًا قَرِيبًا مِنَ الْأَرْضِ لَا صِفَا
لَهَا بَطِيًّا سَحِيفًا فَذَلِكَ رِيحُ الْغَنَمِ السَّيَّارَةِ وَإِذَا كَانَ
الرِّيحُ أَعْلَى مِنْ ذَلِكَ وَكَانَ بَطِيًّا كَثِيفًا فَذَلِكَ رِيحُ الْبَقَرِ
وَإِذَا كَانَ الرِّيحُ أَعْلَى مِنْ رِيحِ الْبَقَرِ وَكَانَ كَثِيفًا فَذَلِكَ رِيحُ
الْحَمِيرِ وَإِذَا كَانَ الرِّيحُ بَطِيًّا رَفِيفًا مُتَنَشِّرًا كَالضَّبَابِ الرِّيحُ
فَذَلِكَ رِيحُ الْأَيْلِ وَإِذَا كَانَ الرِّيحُ سَاطِعًا كَثِيفًا سَرِيعًا
فَذَلِكَ رِيحُ الْخَيْلِ وَإِذَا كَانَ رِيحُ الْخَيْلِ مُلْتَمِسًا مُتَّصِلًا فَذَلِكَ
رِيحُ الْخَيْلِ السَّيَّارَةِ وَإِذَا كَانَ الرِّيحُ مُتَقَطِّعًا فِي مَوْضِعٍ عَالٍ
مُصَاعِدٍ فِي مَوْضِعٍ هَاطِطٍ لَمْ يَغْلُوا فَذَلِكَ رِيحُ الْخَيْلِ الرَّكَاضَةِ
وَتَعْلَمُ أَنَّ

١٩١
وَتَعْلَمُ أَنَّ الْفَرْقَ بَيْنَ رِيحِ الْخَيْلِ الرَّكَاضَةِ وَبَيْنَ رِيحِ الْوَحْشِ
النَّافِرَةِ رَكْعَتَانِ إِنْ رَكِعَ الْخَيْلُ تَاخَذَ قَصْدًا وَطَوْلًا
وَرَكِعَ الْوَحْشُ تَاخَذَ جَوْرًا وَعَرْمًا فَمَا رِيحُ الصَّيْدِ
مِنَ الصَّبَا الْعَادِيَةِ فَرِيحٌ مُنْقَطِعٌ مُسْتَدِرٌّ مُمْتَحِقٌ
يَبْدُو إِحْيَانًا وَلَيْسَ كُنْ أَحْيَانًا لِأَنَّهَا تَعْدُو وَامْتَوَالِيًا
فِي رَكْعَتَيْهَا وَتَتَّبِعُ آخِرَتَهَا أَوَّلَتَهَا فَمَا رِيحُ عَدُوٍّ
السَّبْعِ فَمُسْتَبَقٌ كَثِيفٌ عَلَى قَدْرِ السَّطْوَةِ الْوَاحِدَةِ
فَهَذِهِ الْخِصَالُ مُمَاجِبٌ عَلَى الدَّيْدَانِ أَنْ يَكُونُوا بِهَا
مَاهِرًا عَالِمًا مُحَصِّلًا لَيْسَ يَفُوتُهُ جَلِيلُ ذَلِكَ وَلَا
لَطِيفُهُ لِيَعْلَمَ مَا يَأْتِيهِ وَمَا يَدْرُ وَلَا يَسْتَفِرُّهُ
كُلَّ سَخٍّ وَلَا أَثَرٍ فَيُعَايِنُهُ فَيَحْرِكُ النَّاسَ بِمَا أَنْ
كَثُرَ عَلَيْهِمْ مِنَ الْبَاطِلِ لَمْ يَتَحَرَّكُوا لِلْحَقِّ إِذَا أَوْرَدَهُ
بَابُ طُلُوعِ الْمَرْقَبِ فَعَلَى الدَّيْدَانِ إِذَا أَصْبَحَ أَنْ يَضَعَدَ

الْمُرْتَبَ وَإِنْ كَانَ عَلَيْهِ أَنْ يَنْظُرَ إِلَى مَا يَلِي الْعَدُوَّ فَإِنْ
لَمْ يَرَحِيلًا وَلَا رَحِيلًا وَلَا غَيْرَهُ وَلَا رَهْجًا وَلَا غَبَارًا
وَلَا تَنَامًا بَاقِيًا مِنْ رَهْجٍ خَيْلٍ طَارِقَةٍ أَخْبَرَهَا وَبِمَا رَأَى مِنْ
صَفَاءِ الْهَوَاءِ وَخَلَا الْعَدَا ذَلِكَ أَنْ عَلَيْهِ أَنْ يَرَى
الرَّهْجَ وَالْغَبَارَ أَنْ يَتَأَمَّلَ هَلْ يَرَى خُتُورَةً فِي الْهَوَاءِ
يَسْتَدِلُّ بِهَا عَلَى هَجُومِ خَيْلٍ سَارِيَةٍ وَرَدْفِ رَكِبٍ
طَارِقَةٍ هَذَا فِي الصَّيْفِ فَأَمَّا فِي الشِّتَاءِ فَإِذَا لَمْ يَرِ شَيْئًا
طَلَبَ الْإِثَارَ فَإِذَا لَمْ يَرِ شَيْئًا تَبَايَكَرَ فِي الْأَرْضِ وَالْهَوَاءِ
فِي الصَّيْفِ وَالشِّتَاءِ أَعْلَمَ النَّاسُ بِذَلِكَ لِتَنَاهَبُوا
لَأَمْرِهِمْ وَلَيَسْتَعِدُّوا لَانْتِسَارِهِمْ فَإِذَا عَلِمُوا ذَلِكَ فَفُتِحُوا
أَبْوَابَ مَدِينَتِهِمْ لِلرَّجَالِ النَّافِضَةِ وَعَلَى السُّورِ قَوْمٌ
يَنْظُرُونَ وَصَاحِبَ الْمُرْتَبِ مُقْبِلٌ عَلَى نَظَرِهِ فَإِذَا
خَرَجَتِ الرِّجَالُ وَمَعَهَا الْقِسِيُّ وَالْأَسْلِحَةُ وَالرِّمَاحُ
وَالْأَتْرُسَةُ

وَالْأَتْرُسَةُ نَفْضُوا حَوْلَ الْمَدِينَةِ وَتَحَسَّسُوا أَثَرِ الْخَوَافِرِ
وَالْأَقْدَامِ الْمُنْكَرَةِ لُجَايَزَةً عَنْ قَصْدِ السَّيْلِ فَإِنْ لَمْ
يَرَوْا مِنْكَ رَاخًا خَرَزُوا مِنْ مَوَاضِعِ الْمَكَامِ وَتَوَقَّبَ
الْمَغَايِرَ وَنَفَضُوا عَلَى حَدَرٍ حَتَّى يَعْلَمُوا الْيَقِينَ وَالْأَمْرَ
الْمُسْتَبِينَ فَإِنْ كَانَ الْعَدُوُّ دَامِنًا بِقَرْيَتِهِمْ وَلَا تَلَهُمْ
قُوَّةٌ عَلَى مِثْلِهِمْ أَنْذَرُوا مِنْ خَلْفِهِمْ وَأَوْقَعُوا خَلْفَهُمْ
وَأَنْ لَمْ يَكُنْ لَهُمْ طَاقَةٌ أَنْ يَصْرِفُوا وَاعْتَصَمُوا بِدِينِهِمْ
وَأَظْهَرُوا لِلْعَدُوِّ مَعْرِفَتَهُمْ بِمَا كَانَتْ لِيَقْطَعُ طَعْمَهُمْ
وَيَنْصَرِفُوا مِنْ قُورِهِمْ فَإِنْ لَمْ يَرَوْا شَيْئًا أَنْصَرَفُوا إِلَى
مَدِينَتِهِمْ وَأَخْرَجُوا مَشَايِخَ الرِّجَالِ فَوَضَعُوهُمْ عَلَى
مَضَائِقِ طُرُقِهِمْ مِنْ وَرَاءِ مَدِينَتِهِمْ ثُمَّ أَخْرَجُوا الْفَرَسَاتِ
لِيَنْتَعِهُوا فِي لَعْنِ مَاحُوْلِهِمْ وَتَجَاوَزُوا أَمَّا وَرَاءَ مَشَايِخِهِمْ
فَإِنْ كَانُوا الْمُسْلِمِينَ هَذِهِ الْمَدَائِنُ مُرَاقَبَةٌ عَلَى الْمَيْلِ وَالْمِيلَيْنِ

وَالْفَرْسَخَ وَالْفَرْسَخَيْنِ مَرَّتْ نَافِضَةً الْخَيْلَ حَتَّى تَبْلُغَ إِلَيْهِمْ
وَتَقِفَ عَلَيْهِمْ وَتَسْتَعْلِمَ الْخَبْرَ وَهَلْ رَأَوْا لِلْعَدُوِّ مِنْ أَثَرٍ
وَيَأْخُذُوا أَهْلَ الْمَدِينَةِ الْعَلَامَاتِ وَيَأْخُذُوا خُطُوطَهُمْ
بِمَوَافَاتِهِمْ أَيَّاهُمْ وَوُقُوفِهِمْ عَلَيْهِمْ حَتَّى يَخْرُجُوا شَرَحَهُمْ
وَيَنْتَسِرُوا فِي مَعَايِشِهِمْ وَالِدَيْدَانِ عَلَى مَرْقَبِهِ يَحْرُسُهُمَا
وَيَحُوطُهُمَا مَعَهُ طَبْلٌ إِنْ رَأَى الْعَدُوَّ مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ
أَنْذَرَهُمْ لِيَتَحَرَّزُوا وَالْمُسَايِخُ يَحْرُسُ فِيهِمْ **الاحتراس**
عَلَى الْأَبْوَابِ فَإِنَّمَا الْاِخْتِرَاسُ مِنْ قَبْلِ الْأَبْوَابِ لِكَيْ لَا
تُسَرِّقَ الْمَدِينَةَ بِإِذْخَالِ الرِّجَالِ فِيهَا جَمَاعَةً أَوْ أَفْرَادًا
فَوَجْهُهُ ذَلِكَ أَنْ يَكُونَ الْبَوَايِئُ مِنْ أَهْلِ الْمَدِينَةِ يَوْجُوهُمْ
لِكَيْ إِنْ أَتَاهُمْ عَرَبٌ أَوْ دَخَلَ عَلَيْهِمْ عَرَفُوهُ لِيَلَا يَدْخُلَهَا
إِلَّا بَعْدَ مَعْرِفَةِ مَنْهُمْ بِحَالِهِ فَإِنْ كَانَ مِنْهُمْ يُسْتَرَابُ بِهِ
اسْتَوْثَقُوا مِنْهُ حَتَّى يَعْرِفُوا بِرَأْيِهِ أَوْ يَنْبِئِينَ سَفَرَهُ
وَلِيَكُنْ

وَلِيَكُنْ مَعَهُمُ امْرَأَتَانِ أَوْ أَكْثَرُ مِنْهُنَّ يُوثِقُ لَهُمْ يَتَصَحَّوْنَ
وُجُوهَ النِّسَاءِ إِذَا دَخَلْنَ لِيَلَا يَدَّ لِسُ الرِّجَالِ حِلْيَتَهُ
النِّسَاءِ وَلَا يَدْخُلُ الْمَدِينَةَ حُلٌّ وَلَا ثِقَلٌ وَلَا شَيْءٌ مِمَّا
يُمْكِنُ أَنْ تَسْتَرْفِيَهُ الرِّجَالُ حَتَّى الصَّادِيقُ وَالْجَوَالِقُ
وَالْأَعْدَاءُ إِلَّا عَلَى قَدَرٍ مَا تَحْتَمِلُ الْمَدِينَةُ فِي كُلِّ نَاحِيَةٍ
مِنْهَا لِقَرَّ لَيْشُونَ لَا يَتَجَاوَزُونَ حَدَّهُمْ وَلَا يَكُونُ
ذَلِكَ إِلَّا غَيْرُهُمْ مِنْ أَهْلِهَا فَإِنْ نَامَ مِنَ الْحَارِيسِ فَأَخْلَى
بِهِ أَرْدِيَّتَهُ أَدْبَابًا حُدُودًا مَوْصُوفًا بِرِضَا مِنْ أَهْلِ الْمَدِينَةِ
عَلَى سُنَّةِ حَارِيَةِ مِنْ ضَرْبٍ أَوْ غَرِيمٍ أَوْ تَعْنِيفٍ أَوْ تَعْيِيدٍ
لِيَلَا يَتَجَاهَلَ فِي الْعُقُوبَةِ وَلَا يُجَابَا فِيهَا فَيَكُونَ ذَلِكَ
مُسَبِّبًا لِفَسَادِ بَيْنِهِمْ عَلَى حِينِ حَاجَةٍ مِنْهُمْ إِلَى الْأَلْفَةِ
لِيَلَا يَطْعَ أَحَدٌ مِنْهُمْ فِي الْإِذْخَالِ بِمَا هُوَ سَبِيلُهُ
نَابُ الْحَرَسِ وَالْعَسَسِ وَلِيَكُنْ عِنْدَ كُلِّ مَحْرَبٍ

حَرْسٌ أَوْ طَبْلٌ صَغِيرٌ أَوْ خَوْذَكَ وَمَعَ عَسَنِ طَاجِيَةٍ
مِثْلَ ذَلِكَ فَإِذَا رَأَى مِنْ أَصْحَابِ الْحَارِسِ الْفُتُورَ أَوْ ظَنَّ بِأَحَدِهِمْ
عَلَيَّةَ نَوْمٍ صَرَبَ الَّذِي مَعَهُ أَوْ حَرَكَهُ وَاحِدَةً لِيُفَرِّقَ
دَلَّ مَحْرُسٍ مِنْهُمْ عِنْدَهُمْ لِيَعْلَمَ صَاحِبُ الْعَسَنِ النَّيِّمَ مِنَ
الْتِّقَظِ فَإِذَا لَمْ يَسْمَعْ مِنْ مَحْرُسٍ صَوْتٌ الَّذِي عِنْدَهُمْ
بَادَرَ سَعْيًا لِيَعْلَمَ الْعِلَّةَ لِيَلَّا يَكُونَ الْعَدُوُّ أَفْتَرَضَ
النَّاجِيَةَ أَوْ اخْتَالَ ذَلِكَ الْمَحْرُسَ فَطَرَفَهُمْ بِمَكِيدَةٍ أَوْ
رَمَاهُمْ بِدَاهِيَةٍ فَإِذَا دَنَا مِنْهُمْ لَمْ يَقْرُبْ إِلَيْهِمْ إِلَّا عَلَى
خَدَرٍ وَتَوَنَّى وَعُدَّةً فَإِنْ لَمْ يَكُنْ مَا خَافَ مِنَ الْعَدُوِّ
وَكَانَ مِنْ قِبَلِ الْحَرَّاسِ أَنْفَدَ الْحُكْمَ الْجَارِيَّ فَلَمْ
يُحَاطَ أَحَدًا وَإِنْ كَانَ ذَارِحًا أَوْ مَاسِيَةً أَوْ حُرْمَةً
وَاجِبَةً فَإِنَّهُ إِنَّمَا أَخْلَى نَفْسَهُ وَأَهْلَ مَدِينَتِهِ الَّذِينَ
وَثَقُوا بِهِ وَاتَّكَلُوا عَلَيْهِ لِيَلَّا يَطْمَعَ أَحَدٌ مِنْهُمْ فِي الْإِخْلَالِ

بما

بِمَاهُوَ بِسَبِيلِهِ فَإِنْ أَنَاهُمْ بِاللَّيْلِ تَقَرُّرًا وَاتَّهَمَ صِحَّةً
لَزِمَ الْحَرَّاسُ حَارِسَهُمْ وَلَمْ يَخْلَوْا بِهِمْ وَاضِعَهُمْ وَنَفَرُ أَهْلِ
الْمَدِينَةِ الَّذِينَ لَا تَوْبَةَ عَلَيْهِمْ تِلْكَ اللَّيْلَةُ إِلَى نَاجِيَةِ الصَّحَاةِ
وَأَيُّ الْأَبْوَابِ لِيَعْتَصِمُوا بِهَا وَلِيَدْفَعُوا عَنْهَا وَإِنْ كَانَ
هَجَمَ عَلَيْهِمْ أَحَدٌ مِنْ قِبَلِ عَدُوِّهِمْ وَهَذِهِ الْحِرَاسَةُ وَالْأَكْثَرُ
عَلَى كُلِّ مَدِينَةٍ دَانُوا فِي كُورِ الْعَدُوِّ أَجَلَ الْعَدُوِّ بِعُقُوبَتِهِمْ
أَوْ نَزَلَ بِسَاحَتِهِمْ أَوْ لَمْ يَنْزِلْ بِهِمْ وَلَمْ يَخْلَعْ عَلَيْهِمْ فَإِذَا
تَوَافَوْا الْأَبْوَابَ الْمَدِينَةِ لَمْ يَتَخَوَّهَا حَالَ اللَّيْلِ وَصَعِدَتْ
جَمَاعَةٌ مِنْهُمْ فَإِنْ رَأَوْا عَلَى طَرَفِ السُّورِ أَنَّهُمْ وَضَعُوا بِأَنَاءِ
الرَّمَاةِ يَمْنَعُونَ لَهُمْ عَنِ التَّمَكُّنِ لِمَا يَرَوْنَهُ مِنْ رَمِّ الْمَوَاضِعِ أَوْ
مِنْ رَمِيهِمْ أَوْ مِنْ إِبْدَاعِ مَكِيدَةٍ اخْتَدَوْا الْحَوَاجِبَ دَالِّصًا دِيقَ
بِالْأَبْوَابِ الْوَاسِعَةِ فَإِنْ لَمْ يَكُنْ مِنْ ذَلِكَ أَخَذُوا الْأَبْوَابَ
الْتِّخَانِ الْعِظَامِ فَتَقَبَّوْهَا فِي أَطْرَافِهَا نَفْبًا وَاسِعًا بِقَدَرِ

مَا يَدْخُلُ فِيهِ الْخَشَبُ الْغِلَاطُ وَوَضَعُوا الْخَشَبَ عَلَى السُّورِ
وَوَضَعُوا فَوْقَ الْخَشَبِ اللَّبَنَ لِثِقَلِهَا وَالْأَبْوَابَ قَائِمَةً
مُسَصَّبَةً وَالْخَشَبَ سَارِعَةً عَنِ الْمَدِينَةِ حَامِلَةً لِلْأَبْوَابِ
لَكُمْ تَمْنَعُ جَمِيعًا لِرَمْيِ مِنَ السَّهَامِ وَالْحِجَارَةِ لَكُمْ يَتِمَكَّنُوا إِمَّا
يُرِيدُونَ مِنْهُمْ مِنَ الدُّنْوَى إِلَى الْمَدِينَةِ وَصَبْرُهُمْ عَلَى
الثَّبَاتِ هُنَاكَ وَلِذَلِكَ وَجَّهْتُ كَثِيرًا يَطُولُ تَحْصِيلُهَا قَدْ
عَمِلَ الْوَلُونَ أَكْثَرَهَا وَقَدْ اتَّخَذَ بَعْضُ الْأَوَّلِينَ لِمِثْلِ هَذَا
أَوْحُوهُ سُوْرَيْنِ مُتَقَارِبَيْنِ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا حَشَوَ الرِّمَالِ
الْمَنْهَالِ لِكَيْ لَا يَكُنْ مِنْ أَرَادَتْ قُبْحَهَا وَقَدْ قِيلَ إِنَّهُ لَمْ يَكُنْ حَشْوُهَا
بِالْزُّرَافِ الْمِلْحِ وَاتَّخَذَ بَعْضُهُمُ الْأَزَاجَ حَوْلَ الْمَدِينَةِ
وَجَعَلَ فِيهَا الْكُرْبَا الْمُسْتَطِيلَةَ الضَّيْقَةَ الْأَنْوَاهُ مِنْ
خَارِجٍ وَالْوَأَسِعَةَ مِنْ دَاخِلٍ تَرْمِي الرِّجَالُ مِنْهَا مَنْ دَنَا إِلَيْهَا
بِالْوَسَاجِ وَمِنْهُمْ مَنْ اقْتَصَرَ عَلَى الْكُرْبَا الَّذِي فِي الْبُرُوجِ يَرْمِي
مِنْهَا

١٩٥
مِنْهَا مَنْ دَنَا مِنْ إِمَامٍ وَعَنِ الْيَمِينِ وَعَنِ الشَّمَالِ **بَابُ الْأَخْرَاسِ**
فَرِ التَّسْلُقِ فَأَمَّا الْأَخْرَاسُ مِنْ قِبَلِ التَّسْلُقِ بِالسَّلَالِيمِ فَوَجْهُهُ
أَنْ لَا يَفْعَلُوا عَنْهُ فَإِنَّ الْحِيلَةَ وَحْيٌ سَرِيعٌ إِنَّمَا هُوَ أَذْنِي
سَهْوٍ وَغَفْلَةٍ أَوْ فِتْرَةٍ أَوْ رَقْلَةٍ فَإِذَا الْعَدُوُّ قَدْ سَاوَسَ
عَلَى السُّورِ مِنَ الْحَرَسِ وَالْحَفَظَةِ وَأَشَدُّ الْحِرَاسَةِ مِنْ ذَلِكَ
حِرَاسَةُ اللَّيْلِ لِكَثْرَةِ الْغَفْلَةِ وَالْعَتَمَةِ وَفتراتِ
النَّعَاسِ الْمُعْزِيَةِ وَغَشْيَانِ الظُّلُمَةِ وَلَا سِيَّامًا فِي أَوْقَاتِ
الرَّيِّعِ مِنْ ظُلُمَةِ تَرَكَمِ السَّحَابِ وَأَوْقَاتِ الْأَمْطَارِ
فَأَقُولُ إِنَّ الْحِيلَةَ فِي ذَلِكَ سَدَّةُ التَّقِيطِ وَقِلَّةُ الْغَفْلَةِ
وَالصَّبْرُ عَلَى السَّهْرِ وَكثرةُ الْحَرَسِ وَطَوْفَانِ الْأَغْسَاسِ
فَإِنْ قَرَّبَ الْعَدُوُّ السَّلَالِيمَ عَنْهُ أَوْ نَصَبُوهَا جَهْرًا
وَأَرَادُوا الْمَكَابِرَ وَالْمُكَائِرَ أَعَدَّ أَهْلُ الْمَدِينَةِ لِدَفْعِ ذَلِكَ
أَشْيَاءَ مِنْهَا أَعْمَلَةٌ رِخَامٌ أَوْ أَعْمَلَةٌ خَشَبٌ غِلَاطٌ ثِقَالٌ

فَإِذَا وَضَعُوا السَّلَاحَ قَرَّبُوا تِلْكَ الْأَعْمَدَةَ فَوَضَعُوهَا
عَرَضًا بِحِدَادِ السَّلَاحِ وَهُمْ لَا يَسْعُرُونَ نَارَ لَيَّصُونَ
صُعُودَهُمْ فَإِذَا عَلَوْهَا دَخَرُجُوهَا عَلَيْهِمْ لِيَخْطُمَهُمْ
نَسْفًا وَمِنْهَا إِنْ لَمْ تَحْضُرْهُمْ أَعْمَدَةُ الْحَجَارَةِ وَالْخَشَبِ
اتَّخَذُوا مِنْ الطِّينِ الْمُجَوَّنِ بِالشَّعْرِ وَخَوَهُ أَمْثَالِ الْأَعْمَدَةِ
وَتَقَدَّمُوا فِي اتِّخَادِهَا لِيَجِفَّ إِلَى وَقْتِ الْحَاجَةِ ثُمَّ دَخَرُجُوهَا
عَلَيْهِمْ لِيَكُنْ لَتَبْقَى مِنْهُمْ وَلَا تَذَرُ تَمَّ يَتَذَكَّرُونَ عَلَيْهِمْ مِثْلُ الْحَجَارَةِ
وَالسِّهَامِ وَالْمَرَارِقِ وَالنَّقْطِ وَالنَّارِ لِيَكُنْ لَيَسْلَمَ مِنْهُمْ مَنْ
يَبْقَى وَلِيُوقِعُوا بِمَنْ يُرِيدُ الدُّنْيَا مِنْهُمْ لِيُخْلِبَ صِلَتَهُ وَمِنْهَا
إِنْ تَجَدَّدُوا وَخَشَبًا طَوَالِ الْأَنْبِي رُؤُسَهَا السَّلَاحُ مَعْلُوقٌ
رِمَانَاتُ بَنِي حَدِيدٍ أَوْ سَبَبُهُ أَوْ رِصَاصُ أَوْ حَجَارَةٍ
مُخَيَّطَةٌ فِي الْجُلُودِ مُعَلَّقَةٌ مِنْ تِلْكَ الْعِيدَانِ فَإِذَا اصْعَدُوا
عَلَى السَّلَامِ تَرَكَوْهُمْ حَتَّى يَتِمَّ كُنُوتُهُمْ لَيَضْرِبُوا نَارَ
الْخَشَبِ

بِالْخَشَبِ عَلَى رَأْسِ الْحَايِطِ مِنْ حَيْثُ لَا يَرَوْنَهُمْ لِيَقَعَ بِهِمْ
فَلَا يَتَّبِعُونَ مِنْهَا وَلَا يَدْفَعُونَ شِدَّةَ وَقْعِهَا وَلِيَكُنْ
مِنْ ذَلِكَ عِلَّةٌ بِأَيْدِي قَوْمٍ يَضْرِبُونَ بِهَا وَمِنْهَا أَنْ يُتَّخَذَ
عِلَّةٌ كَلَالِيَتٍ يَعْزِلُوهَا فَمَنْ صَعَدَ عَلَى تِلْكَ السَّلَاحِ لَمْ
يَتَّخِذْ بُولَاقًا بِالرِّجَالِ وَمِنْهَا أَنْ يَرْمَوْهُمْ بِالْأَذْهَانِ
وَالْمَاءِ وَمِنْهَا أَنْ يَرْمَوْهُمْ بِالسُّورَةِ الْمُنْخَوَلَةِ وَالرَّمَادِ
وَالْتُّرَابِ لِيَغْنَى لِيَسْخَلُوهُمْ هَذَا عَنْ مَنْعِهِمْ وَدَفْعِهِمْ
عَنْ أَنْفُسِهِمْ لِيَتِمَّ كُنُوتُهُمْ مِنَ الْإِيْقَاعِ بِهَا وَمِنْهَا أَنْ تَحْرَقُوا نَارَ
السَّلَاحِ بِالنَّقْطِ حَيْثُ أَذْرَكَوَهُ وَخَاصَّةً رُؤُسَهَا
الَّتِي إِلَيْهَا غَايَاتُهُمْ وَعَلَيْهَا يَقَعُ ثِقَلُ أَجْسَادِهِمْ وَتُطْفِئُهَا
النَّارُ عَنْهَا أَعْسَرُ عَلَيْهِمْ لِصُعُوبَةِ دُنْيَاهُمْ مِنْهَا وَلِيُعَذِّبَ
عَنْهُمْ وَرِشَافٍ مِنْ يَطْلُعُ عَلَيْهِمْ وَقَرْنٌ لِيَقْرَأَ مِنْهَا
وَمَا يَكُنْ مِنْ طَعْنِ الرِّمَاحِ وَالضَّرْبِ بِالسِّيفِ وَالْعَمْدِ

وَالْكَافِرُ كَوْنَاتٍ وَخُودَ ذَلِكَ وَالْأَخْرَاسِ مِنَ الْهَدْمِ
فَأَمَّا الْأَحْرَاسُ مِنْ قَبْلِ الْهَدْمِ مِنْ أَعْلَاهَا فَوَضِعَ الرِّبَا
عَلَى سُورِ الْمَدِينَةِ مِنْ كُلِّ نَاحِيَةٍ وَشِدَّةِ التَّنْقِطِ فِي
حِرَاسَاتِهَا وَمَنْعَ مَنْ يَنْسَلِقُ إِلَيْهَا فَإِنْ أَكْثَرَ مَا يُمْكِنُ
ذَلِكَ عِنْدَ الْإِسْتِغْفَالِ لِلْحَفَظَةِ وَالْحِرَاسِ وَالْأَعْمَاسِ
وِخَاصَّةً الْمَوَاضِعَ الَّتِي قَدْ أَهْمَلَهُ الْعَدُوُّ وَفَرَّكَهُ
وَأَصْحَبَ عَنْهُ لِيَهْمِلَهُ أَهْلُ الْمَدِينَةِ وَبَيْنَهَا وَتَوَافِي
حِفْظِهِ فَيَقْتَرِصُونَ غَفْلَتَهُمْ عَنْهُ فَعَلَى أَهْلِ الْمَدِينَةِ
أَنْ لَا يَدْعُونَ نَاحِيَةً مِنَ التَّوَاحِي مُعْطَلَةً عَنِ الْحَفَظَةِ
وَالْحِرَاسِ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَخَاصَّةً اللَّيْلَ فَإِنَّ الْهَدْمَ
مَنْ الْعُلُوِّ لَا يُمْكِنُ إِلَّا بِمَا قُلْنَا مِنَ الْإِسْتِغْفَالِ أَوْ
عُنُوهِ بِالْقَهْرِ مِنْ بَعْدِ التَّنْصِلِ بِالْحَبَالِ وَالْأَوَاقِ
فَوُجْهَ التَّخَرُّصِ مِنْ ذَلِكَ عَلَى مِثَالِ مَا قُلْنَا فِي مَنْعِ الدُّنُوِّ

مِنْ الْمَدِينَةِ لَوْضِعِ السَّلَالِيمِ وَالتَّخَرُّصِ مِنْ مُسَاعَدَةِ
بَعْضِ أَهْلِ الْمَدِينَةِ وَالْقَاءِ الْحَبَالِ مِنْ فَوْقِ إِيٍّ مِنْ يَكُونُ
أَسْفَلَ فَيَنْبَغِي أَنْ قَدْ رُوِيَ بِأَخْذِ مِنَ الْعَدُوِّ وَقَدْ
اخْتَالَ بِالتَّنْصِلِ بِالْحَبَالِ تَرْكُ إِيٍّ أَنْ يَبْلُغَ قَرِيبًا مِنْ
أَعْلَى حَائِطِ الْمَدِينَةِ ثُمَّ قُطِعَتِ الْحَبَالُ لِيَسْقُطَ الْمُتَنَلِّقُ
أَوْ لِيَتَخَنَّنَ صَرًا قَبْلَ أَنْ يَصْعَدَ وَلِيُوقِعَ بِهِ مَا أُمْكِنَ
مِنْ السِّدَاحِ فَإِنْ هَآوَ لَآءٍ وَأَمَّا لَهُمْ أُمْكِنَ مِنْ كُلِّ مَرْيَكِدٍ
الْمَدِينَةِ لَشُغْلِ أَيْدِيهِمْ بِالْحَبَالِ وَتَعَلُّقِ أَرْجُلِهِمْ فِي
الْهُوِيِّ عَلَى عِرْقِ قَرَارٍ وَلَا إِذْعَامٍ فَأَمَّا خَنْ فَإِنْ أَرَدْنَا التَّنْصِلَ
إِلَى مَدَائِنِ الْعَدُوِّ وَالْحَبَالِ وَالْأَوَاقِ فَلَنْ نَعْدِكَ بِأَنْتِ مَالَةٍ
بَعْضُ أَهْلِهَا وَأَخْذُهَا يَنْهَمُ أَوْ تَلَسُّسِ نَقَاتٍ مِنْ قِبَلِنَا
يَشْهَدُ مَوْضِعَ التَّنْصِلِ لِيَعْلَمَ مَا غَابَ عَنَّا فَإِنَّ التَّنْصِلَ
بِالْحَبَالِ أَسِيرٌ مُوْتَقٍ الْيَدَيْنِ وَالرُّجُلَيْنِ لَا يَدْفَعُنِ

بِقَوْمٍ وَلَا يَنْعُ حِيلَةٌ حَتَّى يَصَلَ إِلَى قَرَارِهِ فَإِنْ لَمْ يَكُنْ عَلَى
أَمْنٍ مِنْ مُسْتَقَرٍّ فَهُوَ خَيْرُ الْعَدُوِّ فَحَسْبُهُ مَا عَلَيْهِ
مِنَ الْمَخَاطَةِ فِي مُشْتَرَى قَرَارِهِ إِلَى أَنْ يَلْحَقَ بِهِ أَمَّا لَهُ
وَفِي الْحِيلَةِ أَنْ يَسْتَتِرَ أَمْرَهُمْ إِلَى أَنْ يَتَوَافَى إِلَيْهِمْ
حَاجَتُهُمْ ثُمَّ الَّذِي عَلَيْهِمْ إِلَى أَنْ يَفْتَحُوا بَابَ الْمَدِينَةِ
لِيَدْخُلَ إِلَيْهِمْ أَصْحَابُهَا فَإِنَّ الْأَحَادِيثَ فِي فَسَادِ مَنْ
طَلَبَ هَذِهِ الطَّرِيقَةَ أَكْثَرُ مِنْ نَجَا **الاحتراس من**
الهدم فَمَا الْإِحْتِرَاسُ مِنْ قَبْلِ الْهَدْمِ مِنْ اسْتِغْلَالِ مَا
هَدَمَ عَلَى عَمْدٍ لِحَشَبِ لِيَحْرَقَ فَتَهْدِمَ تِلْكَ النَّاحِيَةَ
فَوْقَهُ الْحِفْظُ لِذَلِكَ وَالْمَنْعُ مِنْهُ عَلَى مَا قُلْنَا فِي مَنَعِ النَّقَبِ
بِالذِّيَاتِ فَإِنْ دَانُوا قَدْ هَدَمُوا وَانْصَبُوا الْهَدْمَ عَلَى تِلْكَ
الْعَمْدِ بِالطَّلِيِّ ^{الذي} يَمْنَعُ النَّارَ عَنِ الْإِحْرَاقِ ثُمَّ يَبْنُونَ ذَلِكَ الْمَوْضِعَ
مِنَ اللَّيْلِ وَيَقْضُوا فِيهَا بَعْدَ بِالْوَجْهِ الَّذِي بِهِ يَمْنَعُ ^{الذي} ^{من}

٩٨
مِنَ الدُّنْيَا أَعْلَمُ أَنَّ جُلَّ الْمَدَائِنِ إِنَّمَا أُجِدَتْ وَفُتِحَتْ
أَمَّا غَنَوٌ أَوْ لَعَجَزَ أَهْلُهَا عَنْ صَبْطِهَا وَأَمَّا بِالْحِيلَةِ
لِضَعْفِ رَأْيِ أَهْلِهَا وَأَمَّا بِالْخَيْلِ وَالْإِسْتِرَاقِ لِمَسَاعِلِهِ
بَعِضَ أَهْلِهَا وَأَمَّا بِالْإِفْتِرَاضِ لِعَقْلِهِ قَوَامِهَا وَحِفْظِهَا
وَالْحِيلَةِ عِنْدَ عَجْزِ الْمُسَالَةِ وَالْمُهَادَنَةِ قَبْلَ أَنْ
يُظْفَرُ لَهَا غَنَوٌ وَالْحِيلَةُ عِنْدَ ضَعْفِ رَأْيِ أَهْلِهَا طَلَبُ
مَنْ يُدَبِّرُ أَهْلَهَا فِي أَمْرِهَا وَسُوسَهَا وَتَحْسُنَ طَاعَتَهُمْ
وَمَعُونَتُهُمْ آيَاهُ يَتَعَلَّمُ الْقِتَالَ مَنْ كَانَ لَا يَحْسُنُهَا وَيَقْبِضُهَا
مَنْ كَانَ لَا يَحْدِقُهَا وَيَالِفُهَا مَنْ كَانَ يَهْوِلُهُ مَعَانِيَتُهَا
فَمَا مِنْ قَبْلِ الْهَدْمِ لَهَا فَإِنَّ ذَلِكَ عَلَى ^{حَالِ} الْمَدِينَةِ
فَإِنْ كَانَتْ مِنَ الْمَدَائِنِ الْمُنِيعَةِ ذَاتِ الْأَهْلِ الْكَثِيرِ
فَإِنَّ ذَلِكَ بِالْإِسْتِغْفَالِ لِأَهْلِهَا وَذَلِكَ مِنْ وَجْهِ أَمَّا
بَاهِمِ النَّاحِيَةِ الَّتِي أَتَاهَا وَأَدَوَّافِهَا الْعَوْرَةِ حَتَّى

تَسْتَحِقُّ فِيهِمْ مِنْ نَاحِيَتِهَا الْغَرَمَ ثُمَّ يَكُفُّ عَنْهَا بِدَفْعَةٍ
وَاحِدَةٍ بِكُلِّ مَا امْكَنَ مِنَ الْفَعْلَةِ وَالْحَيَاةِ يَدْبُورُ
عَلَيْهِمْ وَأَمَّا بَكثرةُ الْهُجُومِ عَلَيْهِمْ فِي كُلِّ يَوْمٍ مِنْ
غَيْرِ فَعْلَةٍ وَلَا طَلَبٍ لِلْمَنَاجِرَةِ إِلَّا الْوُقُوفُ حَتَّى يَتَوَافَا
أَهْلَ الْمَدِينَةِ بِالْجُنُحِ وَالْأَسْلِحَةِ ثُمَّ يَنْصَرِفُ عَنْهُمْ مِنْ
غَيْرِ مُحَارَبَةٍ فَلَا يَرَاكَ فِيهِمْ كَذَلِكَ حَتَّى يَرَكُ فِيهِمْ
الْفِتْرَةُ وَيَتَبَيَّنَ مِنْهُمْ الْغَفْلَةُ وَتَسْتَحْكِمُ فِيهَا الْغِدَّةُ
ثُمَّ تَفْجَأُ وَهُمْ بِالْفَعْلَةِ عَلَى مَا قَلْنَا بَغْتَةً وَأَمَّا أَنْ يَطْرُقَهُمْ
لَيْلًا وَيَتَبَيَّنَ مِنْهُمْ الْغَفْلَةُ وَقَدْ اسْتَدْرَجَهُمْ مِنْ طَرِيقَةِ
الْغَرَمِ وَالطَّرُوقِ عَلَى وَجْهِ قِيمَتِهَا أَنْ تَحَالَ الْحَفَظَةُ
النَّاحِيَةُ بِالْمَالِ عَلَى الْمَوْدَجَةِ لِيَدْفَعُوا إِلَيْهِ النَّاحِيَةَ
بَعْدَ أَخْذِ الرِّهْنَةِ وَمِنْهَا أَنْ يَخَالَ أَنْ يَدُسَّ إِلَيْهِمْ
بِأُظْهَارِ الْحَابَةِ عَلَيْهِمْ وَالنَّصِيحَةُ لَهُمْ كَأَنَّهُ مِنْهُمْ

فَيُدْهِمُ

فَيُدْهِمُ الْمَوَاتَاةَ وَالْمَعُونَةَ ثُمَّ يَتَلَطَّفُ فِي الْمَصِيرِ إِلَى
نَاحِيَةِ الْعَوْرِ لِيَسْلَمَ إِلَيْهِمْ تِلْكَ النَّاحِيَةُ وَمِنْهَا أَنْ
يَطْرُقَهُمْ عَلَى الْمَكَابِرَةِ وَالْمُكَاتِرَةِ فَيَجْعَلُوا عَلَى
النَّاحِيَةِ الَّتِي أَرَادَهَا صِيْحَةً وَاحِدَةً **بَابُ قَتْلِ**
الْمُفْسِدِينَ فَأَمَّا الْأَحْتِرَاسُ مِنْ قِتْلِ مَنْ يَتَعَدَّدُ دَفْعَهَا
فَالْتِزَامُ عَلَى وَضْعِ سُنَّةِ الْقِتْلِ فِيمَنْ مَالَا عَدُوَّهُمْ
أَوْ أَدْعَاهُمْ عِنْدَ حَتَائِقِ الْبَلَاءِ وَإِنْ سَبِيلُهُ وَسَبِيلُ
ذَرِيَّتِهِ وَحَرَمُهُ الْإِسْتِصَالُ وَإِنْ مِنْ شَأْنِهِمُ امْتِحَانُ
مِنْ التَّهْمُومِ بِوَضْعِ الْعُيُونِ عَلَيْهِ مِنْ حَيْثُ لَا يَشْعُرُ
بِهِمْ وَاسْتِدْرَاجُهُمْ آيَاهُ بِتَدْلِيسِ الْبَاطِلِ عَلَى
حَسَبِ الصِّدْقِ إِلَيْهِ وَدَمٌّ مِنْ يَدْعُوهُ عَلَى لِسَانِ الْعَدُوِّ
وَلِيَعْرِفَ عَلَى صَدْرِهِ وَمَرْضَ قَلْبِهِ وَتَثْبِيتِ الْحُجَّةِ
عَلَيْهِ مِنْ حَيْثُ لَا يَقْدِرُ عَلَى انْكَارِهَا لَكِنْ إِنْ أَتَاهُمْ

من عَدُوِّهِمُ السُّفَرَاءُ وَالرُّسُلُ لَمْ يَنْقُضُوا بِهِمْ وَلَمْ يَنْ
يَطْمِئِنُّوا إِلَيْهِمْ فَظَنُّوا أَنَّ ذَلِكَ مِنْ دَسِّ أَهْلِ الْمَدِينَةِ ن
لِتَسْوَدَّ ظُنُوفُهُمْ بِكُلِّ أَحَدٍ لَيْسَ لَكَ لَهُمْ ذَلِكَ السَّبِيلُ
فِي أَخْذِ الْحَزْمِ وَتَحْتَبِئُوا بِالطَّنَةِ وَتَخَافُ الْمُرِيَّةَ وَتُحَذِّرُ
الْبُرَى حَتَّى كَانَ عَامَهُ أَهْلُ الْمَدِينَةِ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ
رُقْبَاءُ وَحَفَظَةٌ **الْإِتِّفَاقُ وَاجْتِمَاعُ الْكَلِمَةِ**
اعلم أن هذه الحيلة التي قلنا من أصول الحيل في حفظ
المدائن المصانفة للعدو ونظيرها من الحيل المساعلة
والمكانفة والموازرة واجتماع الكلمة والأيدي
فمَنْ صَارَ أَهْلُهَا إِلَى ذَلِكَ أَتَتْ شَوْكَتُهُمْ وَقُوَّتُ
مِثْرَتِهِمْ وَازْدَادَتْ قُوَّتُهُمْ وَقَلَّ جَوْرُهُمْ وَزَالَ عَنْهُمْ
الْفَسَلُ وَانْقَطَعَ طَعْمُ عَدُوِّهِمْ فِيهِمْ قَالَ أَكْثَرُ أَهْلِ
الْمَدَائِنِ إِنَّمَا جُؤِمَ مِنْ بَلِيَّةِ الْحِصَارِ وَضُنْكَهَ بِسِلَاقِ

الصبر

الصَّبْرِ وَكَثَارَةُ الْعُدْرِ وَشَدَّةُ الْأُزْرِ وَكُتْمَانُ السِّرِّ
فَصَبَرُوا حَتَّى أَفْضَوْا مِنَ الْقُوَّةِ إِلَى مَا لَمْ يَكُنْ مِنْ عَادَتِهِمْ
وَأَمَانُوا بِالْعُدْرِ مِنْ أَنْفُسِهِمْ حَتَّى لَمْ يَخْطُرْ ذَلِكَ
بِبَالِهِمْ وَتَوَازَرُوا حَتَّى صَارُوا كَنَفِيسٍ وَاحِدَةٍ
فِي نِيَّالِهِمْ وَلِصَّائِرِهِمْ وَأَيْدِيهِمْ وَكَلِمَتِهِمْ وَكُتْمَا
سِرِّهِمْ حَتَّى لَمْ يَخْذُلُوا بِهِ أَنْفُسَهُمْ **اخْفَاءُ خَبَرِ**
الْمَدِينَةِ وَهِيَ أَوَّلُ كُتْمَانِ السِّرِّ اخْفَاءُ خَبَرِ الْمَدِينَةِ
وَمَا فِيهَا مِنْ أَهْلِهَا وَخَزَائِنِ اسْلِحَتِهَا وَبِأَنْوَاعِ الْأَتِ
لِلْحُرُوبِ وَالزِّيَادَةِ فِي الْمَنَازِلِ وَالْيُوتِ الْمُنْسُوبَةِ
إِلَى الْأَهْلَاءِ وَالْخَزَائِنِ الْمُعَلَّقَةِ عَلَيْهَا مَعَ التَّكْنِيكِ
لِمَا عِنْدَهُمْ وَالتَّخَدُّثِ بِاجْتِمَاعِ كَلِمَتِهِمْ وَأَخْذِهِمْ
الْعَهْدُودَ وَالْمَوَاقِفَ بَيْنَهُمْ لِيُؤَدِّيَ ذَلِكَ جَوَاسِيسَ عَدُوِّهِمْ
إِلَيْهِمْ فَإِنَّهُ قَدْ يُؤْتَرَعَنَّ أَهْلُ الْمَدِينَةِ أَيْ حَيْطُ إِلَيْهِمْ

وَأَتَاهُم مِّنْ عَدُوٍّ مَّا لَآ قِبَالَهُمْ بِهِ لَمْ يَكُنْ يُوَصِّلُ
إِلَيْهَا إِلَّا مَن قَبْلَ الْحِصَارِ فَأَصَابَهُمْ قَحْطٌ شَدِيدٌ
فَعَجَزُوا عَنْ جَمِيعِ مَا يُضِلُّهُمْ وَتَأَخَّرَ اخْتِيَالُهُمْ
لَا نَفْسِيَّمْ فَأَوْصَلَ عِيُونَ الْعَدُوِّ جَوَاسِيَّتَهُمُ إِلَيْهِمْ
تَصَدَّقَ بِنَافِلَتِهِمْ فِي حِلَّتِهِمْ فَبَاءَ الْعَدُوَّ حَتَّى حَلُّوا
بِعَقُولِهِمْ فَسَمِعُوا عَلَى الْعَدُوِّ مِنْ رَفَاهَةٍ عَلَيْهِمْ وَكَثْرَةِ
خَيْرِهِمْ وَاجْتِمَاعِ كَلِمَتِهِمْ وَانْقِيَادِهِمْ إِلَى رِيسِهِمْ مَا
ارْتَحَلُوا عَنْهُمْ عِنْدَ اسْتِوَاءِ مَا دَانُوا خَالًا فِي انْفِسِهِمْ
وَأَرْكَمَهُمْ شَانًا وَاجْتِهَدَهُمْ بَلَاءً وَحِينَ كَادُوا أَنْ يَلْقُوا
بَايِدِيهِمْ وَيَسْلَمُوا أَنْفُسَهُمْ **الْإِحْتِرَازُ مِنْ حَفْرِ الْأَسْرَابِ**
فَأَمَّا الْإِحْتِرَازُ مِنْ قَبْلِ حَفْرِ الْأَسْرَابِ مِنْ تَحْتِ الْأَرْضِ
فَمِنْ وَجْهِهِ مِنْ ذَلِكَ حَفْرِ الْخَنَادِقِ الْعُمِيقَةِ وَاجْتِرَاءِ
الْمَاءِ فِيهَا لِحَيْطِ السُّورِ فَيَعْسُرُ مَزَاولَةُ ذَلِكَ مِنْهَا

فَإِنْ

فَإِنْ زِيدَ إِلَى ذَلِكَ مَاءُ الْفَصِيلِ مِنْ بَعْدِ السُّورِ كَانَ
أَعْسَرَ وَأَجْرَكَ أَنْ يَزَاوَلَ ذَلِكَ مِنْهَا وَقَدْ قِيلَ أَنَّ
بَعْضَ الْأَرْضِ سَدِيقَةٌ لَهَا فَصِيلَانِ وَخَنْدَقٌ وَلَمْ
يُقَالْ كَيْفَ سَمَكَ سَمَكُهَا مِنْ بَعْضِ الْأَنْزَالِ
إِذَا كَانَ ثَلَاثَةُ حِطَانٍ يَصِيرُ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ عَلَى
ثَلَاثَةِ عَشْرَ وَجْهًا أَمَّا أَنْ سَمَكَهَا جَمِيعًا سَوَاءً وَأَمَّا
أَنْ يَكُونَ مَدْرَجَ السُّمُكِ فَيَكُونُ الْحَايِطُ الدَّاخِلُ أَطُولُ
وَالْخَارِجُ أَقْصَرُ وَالْأَوْسَطُ أَطُولُ مِنَ الْخَارِجِ وَأَقْصَرُ
مِنَ الدَّاخِلِ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ عَلَى خِلَافِ ذَلِكَ فَيَكُونَ
الدَّاخِلُ أَقْصَرُ وَالْخَارِجُ أَطُولُ وَالْأَوْسَطُ أَطُولُ
مِنَ الدَّاخِلِ وَأَقْصَرُ مِنَ الْخَارِجِ فَذَلِكَ ثَلَاثَةُ أَوْجُهٍ
وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الْأَوْسَطُ أَطُولُ مِنَ الْحَايِطَيْنِ
وَهُمَا سَوَاءٌ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الدَّاخِلُ أَطُولُ

وَالْأُخْرَانِ سَوَاءٌ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الدَّاخِلُ أَقْصَرَ
وَالْأُخْرَانِ سَوَاءٌ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الْخَارِجُ أَقْصَرَ
وَالْبَاقِيَانِ سَوَاءٌ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الْأَوْسَطُ
أَطْوَلَ مِنْهُمَا وَالْدَّاخِلُ أَطْوَلَ مِنَ الْخَارِجِ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ
الْحَايِطُ الْأَوْسَطُ أَطْوَلَ مِنْهُمَا وَالْخَارِجُ أَطْوَلَ مِنَ الدَّاخِلِ
وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الْأَوْسَطُ أَقْصَرَ مِنْهُمَا وَالْدَّاخِلُ
أَقْصَرَ مِنَ الْخَارِجِ وَأَمَّا أَنْ يَكُونَ الْحَايِطُ الْأَوْسَطُ أَقْصَرَ
مِنْهُمَا وَالْخَارِجُ أَقْصَرَ مِنَ الدَّاخِلِ إِلَّا أَنْ أَفْضَلَ هَذِهِ
الْوَجْهَ الْمَدْرَجَ الَّذِي دَاخِلُهُ أَقْصَرُ مِنْ خَارِجِهِ وَالْأَوْسَطُ
أَطْوَلَ مِنَ الْخَارِجِ وَأَقْصَرُ مِنَ الدَّاخِلِ وَلِكُلِّ وَجْهٍ
مِنْ ذَلِكَ ضَرْبٌ مِنَ الْمَنْفَعَةِ سَتَقُولُ فِيهَا إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى
قَامَتِ الْجِرَاسَةُ مِنْ حَفْرِ الْأَسْرَابِ إِلَى الْمَدِينَةِ
فَعَلَى مَا قَلْنَا مِنَ الْمَاءِ الْجَارِي فِي خَنْدَقٍ مُحِيطٍ ن

بِالْمَدِينَةِ

بِالْمَدِينَةِ وَمِنْ الْفَصِيلِ أَوْ مِنْ أَحَدِهِمَا وَأَمَّا أَنْ يَوْضَعَ
حَوْلَ الْمَدِينَةِ الْحَفْظَةُ الْمُتَحَسِّسُونَ حَيْثُ مَا
أَمَكَنَ ذَلِكَ عِنْدَ أَصْلِ سُورِ الْمَدِينَةِ تَوْضَعُ أَوَانِي
الْشَّبَةِ أَوْ الصَّفْرَاءُ وَالنَّخَاسِ الرِّفَاقِ مِثْلَ الطَّشْتِ
وَالطَّنْجُونَاتِ وَيُوضَعُ فِيهَا الْجُوزُ الْخَفَافُ الْمُسْتَوِيَّةُ
النَّدَى وَهُوَ يَتَّبِعُ مِنْ ذَلِكَ الْمَاكُولَةَ الْجُوفِ أَوِ الْجُوفِ
مِنْهَا لِيَحْتَرِكَ فِي لَيْسِهِ إِنْ كَانَتْ بِالْقُرْبِ مِنْهُ عَلَى
بِحَاذَاتِهِ مِنْ وَرَاءِ السُّورِ وَمِنْ أَسْفَلِهِ حَافِرٌ سَرَبٌ
فَإِذَا أَحْسَسُوا بِشَيْءٍ مِنْ ذَلِكَ عَارَضُوا بِالْحُفْرِ وَاتَّخَذُوا
لِنَفْسِهِمُ الْكَلَالِيَّ لِيَجْرُوا بِهَا مِنْ فِيهَا وَلِيَعْبُدُوا
لَهُمْ تَوَاضَعَ النَّيْرَانِ فَإِذَا اسْتَعْلَ أَطْبَقُوا عَلَى رَأْسِ النَّقَبِ
لِيَنْجَاهُ عَنْ غَمِّ الدُّخَانِ فَيَاخُذُ بِنَفْسِهِمْ فَلَا يَقْدِرُونَ
عَلَى اللَّبِّ فِيهِ فَإِذَا تَرَكُوا ذَلِكَ أَحْكَمُوا بِنَاءَهُ وَرَدَّمَهُ

وَحَفَظُوا مِنْهُ بِالْحُرَّاسِ وَالرُّقَبَاءِ وَإِنْ أَنْكَرَ صَرْفَ
الْمَاءِ إِلَى مَوْضِعِ السَّرِبِ الَّذِي نَقَبُوا صَرْفُوهُ وَجَمَعُوا
عَلَيْهِمْ حَيَّةَ الْمَاءِ وَجَزَيْتَهُ دَمَ فَعَلَ قَوْمٌ نَسَأَ عَلَيْهِمْ
كَالسَّيْلِ الْعَظِيمِ فَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ عَاصِمٌ وَلَا عَنْهُ تَحْيِصٌ
حَتَّى هَلَكُوا وَأَمَّا الْبَطْعَانُ وَالرِّمَاحُ وَالرَّمْيُ بِالسَّهَامِ
فَفِي عِلَّةٍ أَهْلُ الْمَدِينَةِ فَمَنْ بَدَرَهَا أَهْلُهَا لَمْ يَكُنْ
فِيهَا كَبِيرٌ مُكِيدٌ عَلَى أَهْلِهَا وَلَا دَرَكًا لِمَنْ تَكَافَفَهَا
وَمَكَرَ ظَهْرُهَا وَطَمَعَ فِيهَا أَرَادَ سَبِيحَهَا الْأَخْزَارِ مِنْ
قَبْلِ النَّقَبِ وَأَمَّا الْأَخْزَارُ مِنْ قَبْلِ النَّقَبِ عَلَى وَجْهِ
الْأَرْضِ وَذَلِكَ أَكْثَرُ مَا يَتَعَاظَاهُ الْأَعْدَاءُ عِنْدَ الْمُكَابَرَةِ
وَالْمُصَابَرَةِ بِالدَّبَابَاتِ فَعِنْدَ ذَلِكَ التَّمَسُّ بِحُرْقِ الدَّبَابِ
بِالنَّفْطِ وَالنَّارِ فَإِنْ طَلَوْهَا بِالْأَذْوِيَةِ فَتَرْمِي بِأَوْتَادِ
الْحَدِيدِ الْعُلَاطِ بِالمِحْمَاةِ بِالنَّارِ فَإِنْ حَصَّنُوها مِنْ ذَلِكَ
فَرَمِيهَا

قَرَمِيهَا بِالصُّخُوفِ الْعُظَامِ لِيُنْذِقَ أَوْ يَنْكَسِرَ أَوْ
بِالرَّحَاءِ الْمُسَدُّ وَدَّةً بِالْحِجَالِ إِلَى الْمَجَانِيحِ لِتُشَالَكِ
بَعْدَ الرَّمْيِ لَهَا وَتَتَابَعُ الصَّرْبُ لَهَا لِيَفْشَحَهَا أَوْ
رَمَى الْكَلَالِيَّ إِلَيْهَا لِتُعْلَقَ بِهَا وَتُشَالَكِ مِنْ مَوْضِعِهَا
بِمِثْلِ الْمَجَانِيحِ حَتَّى يَرْجُلَ ظَهْرُهَا وَتُمْكِنَ فِيهَا أَوْ يُعْلَقُوا
فِي الْهَوَى وَتُشَالِكِ حِدَايِهِمْ مِنْ فَوْقِ حَايِطِ **بَابِ**
طَرَفِ الْعَدُوِّ بِاللَّيْلِ فَأَمَّا طَرَفُ اللَّيْلِ عَلَى الْمُكَابَرَةِ
فَمِنْهَا أَنْ يَأْتِيَهُمْ عَلَى غَرَّةٍ فِي لَيْالٍ مُقَمَّرَةٍ أَوْ يَأْتِيَهُمْ
فِي لَيْالٍ مُظْلِمَةٍ دَامِسَةٍ أَوْ يَأْتِيَهُمْ فِي لَيْالٍ مُمَطَّرَةٍ
أَوْ يَأْتِيَهُمْ فِي لَيْلٍ رَجَحٍ عَاصِفٍ فَإِنَّ اللَّيْلَ إِلَى أَهْلِ الْبَيْتِ
تَحْرِجُ الْحَفَظَ وَتَقْرُطُ الْحُرَّاسَ فِي الْحِرَاسَةِ وَتُثَاقِلُ
الْمُغَائِلَةَ عَنِ الْمَخَارِجَةِ وَيَتَنَاوَسُ أَكْثَرُ أَهْلِ الْبُيُوتِ
وَالْجَدَّةَ وَيَعْمَلُ كُلُّ مَنْ كَانَ يَعْمَلُ عَلَى الرِّيَاءِ

وَالسَّمْعَةُ وَيَتَّكِلُ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ بِالْفُشْلِ وَالْخَوْرِ
وَالْوَحْشَةِ وَاللَّيْلِ أَرْحَ لِصَاحِبِ الْكَيْدِ مِنْهُ لَقَا
الْحِرَاسَةِ وَلَا سِيَّمَا فِي اللَّيَالِي الْهَائِلَةِ لِنُفُورِ الطَّبِيعَةِ مِنْ
ذَلِكَ وَبَعْلَةٌ مِنَ الْعَادَةِ **بَابُ هَدْمِ الْمَدَائِنِ** فَأَمَّا
هَدْمُ الْمَدَائِنِ الَّتِي لَيْسَتْ عَلَى مَا قُلْنَا مِنَ الصِّفَةِ وَهِيَ
الَّتِي لَا تَبْرُزُ أَهْلُهَا لِلتَّجَارَةِ فَذَلِكَ مِنْ وَجْهِهَا
مِنْ قَبْلِ الْهَدْمِ مِنْ أَسْفَلِهَا وَمِنْهَا مِنْ قَبْلِ النَّقْبِ مِنْ
أَعْلَى وَجْهِ الْأَرْضِ وَمِنْهَا مِنْ قَبْلِ الْغُرْبِ وَمِنْهَا مِنْ قَبْلِ
الْحَرْقِ وَالْحَرْقُ عَلَى ثَلَاثَةِ أَوْجِهٍ أَحَدُهَا حَرْقُ
مَسَاكِنِ الْمَدِينَةِ وَالثَّانِيهِ حَرْقُ أَبْوَابِهَا عَلَى مَا
قُلْنَا وَالثَّلَاثَةُ سُورُهَا فَأَمَّا احْرَاقُ سُورِهَا فَالسُّورُ
الَّذِي مِنَ الْحِجَابِ عَلَى مَا سَنَصِفُهُ إِنْ سَأَلَ اللَّهُ قَامًا
الْهَدْمُ مِنْ أَسْفَلِهَا فَعَلَى مَا تَقَدَّمَ مِنَ الْأَوَّلِينَ لِحِيلِهِ

فَذَلِكَ

فِي ذَلِكَ وَهُوَ أَنْ يَتَّخِذَ لِلدَّيَّانَاتِ الْخُذُودَ وَدَبَّةً مِنْ قَبْلِ
الطُّوْلِ فَيَتَّخِذُهَا مَعْقَبًا عَلَى مِثَالِ اقْتِعَاءِ الْحَلَبِ وَالسَّيْعِ
وَعَلَى مِثَالِ خَلْقَةِ الزُّرَافَةِ لِيَكُونَ مُقَدِّمًا أَشْرَفَ
مِنْ مُوجِرِهَا لِيَزُولَ عَنْهَا مَا أُلْقِيَ عَلَيْهَا فَأَمَّا مِنْ قَبْلِ
الْعُرْضِ بَانَ يَكُونُ جَنْبَاهَا أَوْسَعُ مِنْ ظَهْرِهَا لِيَزِلَّ
عَنْ جَنْبَيْهَا مَا رَمَيْتَ ظَهْرًا ثُمَّ تَوْضِعُ النَّاسِبَةَ مِنْ خَلْفِهَا
بَحِثُ لَا يُضِيهِمْ حَجَرُ الْيَدِ بِمَنْ رَمَاهُمْ مِنْ فَوْقِ
السُّورِ لِيَمْنَعُوا مِنْ أَرَادَتِكَ الدَّيَّانَاتِ بِالْمَكْرِفَةِ
فَأَمَّا إِخْرَازُهَا مِنْ قَبْلِ النَّقْطِ وَالنَّارِ لِئَلَّا تَحْرُقَ
فَيُلْطَخَ بِالْأَدْوِيَةِ الْمُتَوَقِّيةِ لِإِسْتِعَالِ النَّارِ
وَتَأْيِيرِهَا فَإِذَا قَرُبَتِ الدَّيَّانَاتُ وَضَعُوا أَيْدِيَهُمْ
فِي الْهَدْمِ بِقَدْرِ عَرْضِ ذِرَاعٍ مِنَ الْحَايِطِ لِيَسْتَغْنِيَ
عَنِ الدَّيَّانَاتِ لِسِتْرِ الْحَايِطِ أَيَّاهُمْ إِنْ اعْتَلَّتْ دَيَّانَاتُهُمْ

ثُمَّ أَخَذُوا فِي الْهَدْمِ لِنَهْ وَلِسِرَةٍ وَأَمَعْنُوا فِي عَرْضِ
الْحَائِطِ إِلَّا بَقِيَّةً قَلِيلَةً لَا يَنْقُذُوا ثُمَّ لَضَعُوا
عَرَائِقَ الْخَشَبِ دَعَائِمَ مَتَائِلِي أَعْلَى النَّقْبِ وَمِثْلَهَا
مَتَائِلِي اسْفَلِ النَّقْبِ وَبَنَصَبَ بَيْنَهُمَا عَمِدَ الْخَشَبِ لِيَلَا
يَنْهَارَ السُّورَ قَبْلَ الْفَرَاخِ مِنَ الْمَقْدَارِ الَّذِي يُرِيدُونَهُ
فَإِذَا فَرَعُوا مِنْ ذَلِكَ طَلَوْا جَمِيعَ الْعَمِدِ بِالنَّفْطِ الْمَطْبُوحِ
بِالْأَذْوِيَّةِ ثُمَّ خَرَجُوا مِنْ مَوْضِعِ النَّقْبِ إِلَى دُبَابِ الْهَمْدِ
وَأَشْعَلُوا النَّارَ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ الْعَمِدِ وَتَحَوَّلَ عَنْ
السُّورِ لِيَسْلَمُوا مِنْ مَكْرُوهِ الْهَدْمِ فَأَمَّا الرُّومُ فَهَاتَتْ
تَرَى أَنَّ تَجْعَلُ هَذِهِ الْعَمِدَ دَفَافًا كَثِيرَةً مُتَقَارِبَةً
لِتَكُونَ النَّارُ أَسْرَعَ إِلَيْهَا وَأَمَّا غَيْرُهُمْ فَجَعَلُوهَا
عِلَاطًا مُتَفَرِّقَةً مُتَبَاعِلَةً وَقَدَّرَاتِ الرُّومِ اتِّخَاذَ
الْمَنَاقِبِ الْعِظَامِ وَصَيَّرُوا عُرُوضَ رُؤُسِهَا مِقْدَارَ اربع

أَصَابِعَ وَمَقْدَارِ عَرْضِ الشُّبْرِ عَلَى هَيْئَةِ شِدْلِ رُؤُسِ
الْمَنَاقِبِ وَسَائِرِ الْمُتَقَبِّ فِي الطُّولِ وَالْعِلَاطِ عَلَى مَا
سَأَكَلْ مِقْدَارَ هَذِهِ الرُّؤُسِ عَلَى ذَلِكَ فُؤُسِ الْمُتَقَبِّ
وَذَلِكَ إِنْ كَانَ السُّورُ مِنَ اللَّبْنِ ثُمَّ لَقَبُوا السُّورَ وَجَعَلُوا
النَّقْبَ مُحَرَّفًا مِنْ أَسْفَلِ إِلَى فَوْقٍ لِيَنْهَارَ التُّرَابُ
مِنْ تَحْتِ رَأْسِ النَّقْبِ وَالنَّقْبُ مِقْدَارُ شُبْرِ ثُمَّ حَسَبُوا
ذَلِكَ النَّقْبُ بِالْقَضْبَانِ الْمُسْتَدِيرَةِ الْمُطْلِيَةِ بِمَا
يَسْتَمْسِكُ فِيهَا النَّارُ لِيَقْبِي بَيْنَهُمَا الْخَلْلُ فَيَسْهَلُ
بِامْتِعَانِ النَّارِ فِيهَا ثُمَّ عَادُوا إِلَى نَقْبٍ مَالِمْ يُنْقَبُ مَتَائِلِي
النَّقُوبِ مِنْ بَعْدِ ثُمَّ أَشْعَلُوا النَّارَ فِي جَمِيعِهَا بِدَفْعَةٍ
وَاحِدَةٍ لِيَنْزِلَ السُّورُ لَا يَخْرُقُ مِنْ أَسْفَلِ إِلَى أَعْلَى
بَابُ حَرْفِ الْمَسَاكِينِ فَأَمَّا حَرْفُ الْمَسَاكِينِ فَلَيْسَ
بِذَلِكَ خَفَاءً مِنْ رُمَى النَّارِ وَالنَّفْطِ بِالتَّوَاضُّحِ لِمَا قَرَّبَ

وَمِنْ رَمِيمِهَا بِالْمَجَانِيقِ وَالْعَرَادَاتِ لِمَا بَعْدَ وَامَّا حَرْقُ
السُّورِ فَلَا يَكُنْ ذَلِكَ فِي السُّورِ الْمُبْنِيِّ مِنَ اللَّبْنِ وَالطِّينِ
إِلَّا مَا قُلْنَا مِنَ الْعَمَدِ الَّتِي يَرْفَعُ لَهَا السُّورَ الْمُبْنِي مِنْهَا
وَذَلِكَ أَنَّ الْإِحْرَاقَ لِلسُّورِ إِنَّمَا هُوَ لِمَا قَدِّبْنِي مِنَ
الْحِجَارِ وَالْكِلْسِ لَا مَسْتَاعِدَ إِذَا كَانَ مِنَ النَّقَبِ
وَالْهَدْمِ إِلَّا بِالْعُرْوَةِ الْمُؤَنَةِ الشَّدِيدَةِ وَطُولِ الْمُدَّةِ
وَلُطْفِ الْحِيلَةِ فَإِذَا أَرَدْنَا إِحْرَاقَ سُورٍ مَدَائِنٍ
الْحِجَارَةِ فَوُجْهَهُ ذَلِكَ نِ احْتِادِ الْقُدُورِ الْكَثِيرَةِ
مِنَ الْحَدِيدِ وَفِي أَسَافِلِهَا نَقَبٌ لَهَا رُؤُوسٌ نَامَةٌ
إِلَى خَابِجٍ فَيَحْشَى تِلْكَ الْقُدُورُ بِالْفَحْمِ ثُمَّ تَلْصِقُ
أَفْوَاهَهَا بِالسُّورِ وَتَوْضَعُ فِي رُؤُوسِ تِلْكَ النَّقَبِ الَّتِي
فِي أَسْفَلِ كُلِّ قَدَرٍ أَفْوَاهُ الْمَنَاجِيخِ أَفْوَاهُهَا مُسْتَطِيلَةٌ
مِنْ حَدِيدٍ ثُمَّ يُنْفَخُ عَلَيْهَا بِتِلْكَ الْمَنَاجِيخِ حَتَّى يَحْرَقَ الْحِجْرُ

ثُمَّ تَرُشُّ

ثُمَّ تَرُشُّ عَلَى كُلِّ مَا أُحْرِقَ مِنْهَا لِحُلِّ التَّقِيفِ لِيُنْهَكَ
كَالزَّمَلِ فَلَا يَزَالُ يُحْمَلُ الْإِحْرَاقُ عَلَى السُّورِ
ثُمَّ يَذْهَبُ وَيُعَمِّدُ مَا أُحْرِقَ بِالْحَبِّ ثُمَّ يَتَّبِعُ
مَا بَيْنَ الْمَوَاضِعِ الْمُحْتَرِقةِ عَلَى ذَلِكَ الْمَثَالِ مِنَ
الْإِحْرَاقِ وَالْإِدْعَامِ وَالْأَعْمَادِ ثُمَّ يَسْعَى النَّارُ
فِي تِلْكَ الْعَمَدِ **حَفْرِ الْأَسْرَابِ** فَمَا حَفَرُوا
الْأَسْرَابَ مِنْ تَحْتِ الْأَرْضِ فَإِنَّ ذَلِكَ مُمَكِّنٌ إِذَا لَمْ
يَكُنْ لِلْمَدِينَةِ الْخَنْدَقُ الْعَمِيقُ الْوَاسِعُ الَّذِي
تَجْرِي فِيهِ الْمَاءُ إِمَّا كَأَنَّا سَهْلًا وَإِن كَانَ
قَدْ دُكِرَ أَنَّ قَوْمًا مِنَ الْأَوَّلِينَ قَدْ تَكَلَّفُوا
حَفْرَ السَّرْبِ مِنْ تَحْتِ الْخَنْدَقِ عَلَى الْإِبْعَانِ
فِي بَطْنِ الْأَرْضِ عُمُقًا وَالَّذِي يُصْلِحُ لَهُ السَّرْبُ
أَحَدُ وَجْهَيْنِ أَمَّا أَنْ يَكُونَ بِقُرْبِ الْأَرْضِ

مَا وَهُ مُطَلَّ عَلَى الْمَدِينَةِ فَيَسَاقُ مِنْهُ إِلَيْهَا الْمَاءُ
لِيُحْمَلَ عَلَى أَهْلِهَا وَيُغْرَقَ مَسَاكِينُهَا وَأَمَّا أَنْ يَدْخُلَ
مِنْهُ الْمَدِينَةُ فَرَجَةٌ اتِّحَادُ ذَلِكَ أَنْ يَلْتَمَسَ أَنْ
لَا تَكُونَ الْأَرْضُ مَخْرِبَةً صُلَّةً مُتَتَبِعَةً
عَنِ الْحَقْرِ وَلَا حَوَّةً مِنْهَا ثُمَّ يَبْنِي مِنْ حَيْثُ لَمْ يَكُنْ
إِنْ شَاءَ الْحَقْرُ وَيَابِ السَّرْبِ بِنَاءً يَسْتُرُ مَا يَرَادُ مِنْ ذَلِكَ
لِعِلَّةٍ مِنَ الْعِلَلِ وَيُؤْخَذُ مِنْ سَاحَةِ الْبِنَاءِ الطِينُ
الَّذِي يُبْنَى مِنْهُ ذَلِكَ الْبِنَاءُ لِيَتَقَاخَرَقًا يَحْتَمِلُ الْحُسُو
بِالنُّوَابِ الَّذِي يُخْفَرُ مِنَ السَّرْبِ فَأَمَّا مَقْدَارُ عَرْضِ
السَّرْبِ وَسُرْكُهُ فَمَقْدَارُ مَا يَسْعَى الرَّجُلُ مُتَّصِبًا
فِيهِ مَعَ سِلَاحِهِ وَقَدْ قِيلَ أَنَّ قَوْمًا اخْتَذَوْهُ بِقَدْرِ
مَا يَسِيرُ الْفَارِسُ عَلَى دَابَّتِهِ بِسِلَاحِهِ وَلَيْكُنْ أَعْلَى
السَّرْبِ عَلَى مِثَالِ الْأَزَاجِ لِيَكُونَ التَّكْرَرُ وَأَمَّا

مِنْ خُسْفِهِ وَلِيَتَقَدَّمَ فِي مَعْرِفَةِ الْمَوْضِعِ
الَّذِي تَخْرُجُ إِلَيْهِ بَابُ السَّرْبِ لِكَلَّا يَقَعَ
حَيْثُ لَا يَنْبَغِي وَلِيَتَقَدَّمَ لِقَبَّةِ إِلَى وَجْهِ الْأَمْرِ
دَاخِلَ الْمَدِينَةِ لِيَكُونَ أَخْفَا وَأَكِيدَ وَأَمَّا
لِمَا يَرَادُ لَهُ فَإِنَّ سَائِلَهُمُ الْخُرُوجَ إِلَى الْمَدِينَةِ
وَلَسَجِينَهَا وَأَخَذَ أَبْوَالَهَا وَفَتْحَهَا لِأَمْحَالِهِمْ
عَنُوقَ وَقَدْ اكْتَفَى قَوْمٌ بِأَنْ حَفَّوْا عَلَى
قَدْرِ مَا يَدْخُلُ الرَّاجِلُ رَاكِعًا فَأَمَّا الْعَرْضُ
فَمَا يَبْلُغُنَا عَنْ أَنَّ أَحَدًا قَصَرَ فِيهِ عَنْ مِقْدَارِ
مَا يَدُورُ فِيهِ الرَّاجِلُ فَأَمَّا مَنْ أَرَادَ أَنْ
يَدْخُلَ الْخَيْلَ فَقَصَرَ عَنْ عَرْضِ أَرْبَعِ أَصَابِعَ فَقَدْ
فَرَطَ فِي الْأَخْذِ كَامِرًا وَالْأَخْذُ بِالْوَثِيقَةِ لِمَا
عَسَاهُمْ أَنْ يَحْتَاجُوا إِلَى الْأَنْصَارِ بَعْدَ شَحْنِ

السَّيْرُ مِنَ الْخَيْلِ فَإِذَا ارَادُوا الْخُرُوجَ مِنَ
السَّيْرِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَقْدِمُوا نَاصِحَةَ الْبَرِّ
ثُمَّ يَرُدُّوهُمْ بِالنَّاصِحَةِ ثُمَّ بِالرَّاحَةِ
وَقَدْ جَعَلُوا اللَّيْلَ لِبَاسَهُمْ فَإِذَا اسْتَهْوُوا إِلَى
بَابِ الْمَدِينَةِ لَوَحُّوا نِيرَانَهُمْ لِيُظْهِرُوا
هَوَاهُمْ وَتَشْعُرَ نِيرَانَهُمْ عَنْ غَدِيفِهِمْ فَيَجْتَمِعَ
لَهُمْ مَعَ ذَلِكَ هَوَاؤُهُمْ بَدِيعَتُهُمْ لِيُفَسِّرُوا هَوَاهُمْ عَلَى مَا
فِي أَيْدِيهِمْ وَيَأْخُذُوا بِالْبَابِ مِنْهُمْ فَإِنْ نَذَرُوا
لَهُمْ قَبْلَ ذَلِكَ أَوْ عِنْدَ الْخُرُوجِ مِنْ سَرِّهِمْ
خَفَّتِ النَّاصِحَةُ بِالْقُرْبِ مِنْ بَابِ السَّيْرِ
وَأَسْعَلَتْ نِيرَانَهَا وَخَرَجَتِ النَّاصِحَةُ وَالرَّاحَةُ
عَلَى أَثَرِهِمْ إِنْ سَالَا وَاصْطَفَتْ النَّاصِحَةُ جُلُوسًا
قَدْ سَتَرُوا أَنْفُسَهُمْ بِأَثَرِ سَتَرِهِمْ فَكُلَّمَا خَرَجَتْ

طَائِفَةٌ تَقَدَّمَتْ النَّاصِحَةُ إِمَامُهَا وَلَا يَزَالُونَ
كَذَلِكَ حَتَّى تَنْتَهِي شَجِيَّتُهُمْ ثُمَّ لِقَيْدُوا وَاحْتَوَاهُمْ
فَإِذَا عَلِمَ الْوَالِي بِحَرَكَةِ أَهْلِ الْمَدِينَةِ وَمَعْرِفَتِهِمْ
بِمَكَانٍ مَنْ دَخَلُوا السَّيْرَ إِلَى أَصْحَابِهِ مِنْ أَفْوَاجِ
الرِّجَالِ لِيَتَفَرَّقُوا فِي تَوَاجِي الْمَدِينَةِ فَتَأْتِيهِمُ الصَّيْحَةُ
مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَنَاحِيَةٍ وَلِقَيْدُونَ إِلَى جَمِيعِ
أَبْوَابِهَا لِيَفْتَحُوهَا وَلِيَسْتَدَ قُلُوبَ أَصْحَابِهِ بِوَرُودِ
الْعَدَدِ عَلَيْهِمْ وَيَنْكَسِرَ الْعَدُوُّ وَيَدْخُلَهُمُ الْيَهُودُ
فَقَدْ مَدِينَةُ أَحْتَاجَ أَهْلُهَا إِلَى الْإِحْتِصَامِ لَهَا
ثُمَّ دَخَلَ عَلَيْهِمْ مَنْ حَلَّ بِعَقُوبَتِهَا لِيَلَا إِلَّا الْقَوَانِ
يَأْتِيهِمْ فَإِنْ خَافُوا أَنْ يَسْتَمِيتُوا عِنْدَهَا وَيَدْفَعُوا
عَنْهَا دَهْوَهمُ فِي عَزِيمَتِهِمْ يُبْدُوا الْأَمَانَ فِيهِمْ
عَلَى دِيَارِهِمْ أَوْ مَا ارَادُوا عَلَى ذَلِكَ فَإِنَّ الْبُدُو بِالْأَمَانِ

افراد اهل المدينة لاهل التراب والبأس
والنجلة بما عندهم وتركهم وحيد لا لهم
اياهم **باب** **دفن الخنادق** فاما ان كان
حول المدينة الخندق الذي لا مائ فيه امر الوالي
ان يحشي الخندق بالخطب والتراب ليكون
او حتى لا يطير الخندق وامن من اذا اراد حرق النار
وملاك ذلك بكثرة الفعلة وسترهم من راية
اهل المدينة ومنع اوليك من التمكن من رؤيتهم
بوضع الناسبة امامهم فاما سترهم فالتخاد
حاجبا من خشب على طول قامة وبسطة محمولة
على وسط عارضتين في طرفي كل واحدة منهما
قعو والعارضتان عند حاسيتي الحاجب
معارضتين حمالتين له وعلى العارضتين مبني
علي

٢٥٩
على طول الحاجب ثلاث مراقب من خشب اعلاها
مسندا الى الحاجب ليكون هذا الحاجب ساترا
للفعلة يدفع امامهم وهو تجري على قعو فاذا
استهوا الى سفير الخندق صعدوا على المراقب الثلاث
الى منتهى طلوع رؤسهم من فوق الحاجب ليرموا
بالتراب والناسبة في تلك الساعة تدفع عنهم
فان كان في الخندق الماء الجاري وكان الخندق
واسعا عظيمًا يحتمل جري السفن ففي ذلك ان
يسكر المائ فيه وان يعقد عليه الجسر ومنه ان
يتخذ له الاطواف فاما التخاد الجسر فوجه ذلك
ان ينضد السفن او الزواريق بعضها على بعض
على ساطي الخندق ويتنافقها المجان فاذا افرغ
منها سد في اخرها القلوس والجبال وركب من

يَعْتِدُهُ عَلَى عَرَضٍ فِي زَرْقٍ قَوْقَهُ دُبَابَهُ نَسْتَرَهُ
 وَءَاِنْ أَمَكْنَ أَنْ يَتَّخِذَ مِنْهَا عِدَّةَ جُسُورٍ كَانَ أَفْضَلَ
 وَإِنْ أَرَادَ أَنْ يُسَكَّرَ لِحَنْدَقٍ مِنْ بَعْدٍ وَكَانَ ذَلِكَ
 اعْتَوَى لَهُ وَءَاِنْ لَمْ يُمْكِنِ الزَّوَارِيقُ وَالسُّفُنُ وَأَمَكْنَ
 اتَّخَاذُ الْأَطْوَافِ عَمَلُ ذَلِكَ عَلَيَّ مَا قُلْنَا مِنْ اتَّخَاذِهَا عَلَى
 الشَّيْطَانِ قَبْلَ تَمَّ جَرُّ الْجَبَابِ أَوْ بِالْقُلُوبِ حَتَّى تُشَدَّ
 إِلَى الْجَانِبِ الْآخِرِ فَإِنْ أَرَادَ أَنْ يُسَكَّرَ لِحَنْدَقٍ الْقَاعِ عَلَى
 هَذَا الطَّوْفِ الطُّوبَى وَالْقَصَبِ أَوْ سَائِرِ الْحَطَبِ بَعْضُهَا
 فَوْقَ بَعْضٍ حَتَّى يَرْسُبَ الْأَوَّلُ وَيَعْلُوا مِنْهُ الْمَاءُ ثُمَّ
 يُلَاحِظُ بِالرَّدَمِ بِالثَّرَابِ حَتَّى يَعْلُوا الثَّرَابُ عَلَى الْمَاءِ
 وَتَحْمِلُ الْمَشْيُ فَيَمْشِي عَلَيْهِ بِالْأَقْدَامِ ثُمَّ بِالْخَيْلِ فَيَعْبَثُ
 عَلَيْهِ إِلَى نَاحِيَةِ الْعَدُوِّ وَإِنْ سَأَلَ اللَّهُ تَعَالَى ن

غزاه الله لاجنه تم الباب بحمد الله وعونه وحسن توقيفه
 وما إليه ودعاهما بالمعنى
 رجب السنين
 واقم الزمان من لجه
 في التصف من شهر شعبان
 المعظم قد رده سنة سبع
 وتبرر بالبطاير

الحج عرفة

قال الله تعالى لكل امه جعلنا مسكاً ثم
 ناسخوه فلا تبارك عبدك في الامر

قال الله تعالى والدين حامداً وافسداً ليهديهم
 سبيلنا وان الله لمع الحسنيين وقال الله تعالى واعدوا
 لهم ما السبطهم من قوة ومن رباط الخيل يربطون
 الله وعدوكم وقال النبي صلى الله عليه وسلم
 رباط يوم في سبيل الله خير من الدنيا وما فيها
 كنه السبع موسى عما الله تعالى عن رباط ويعد السام
 لح حفظ سبيلكم به ودمياط والمجد لله وحده
 في جميع الازمان من الوجود والنصارى والمجد لله وحده

ملا بعد الله بليارد العبد الفقير الى الله تعالى المتعزف بالتقصير التراجي غفوره العذر

من عني لست عني
 من عني لست عني
 من عني لست عني

يَا رَبِّ فَتَجَرَّ الطَّبِيبُ فَمَا وَدَّ أَنْ يَطِيفَ ضَعْفًا فَاشْفَعِي يَا شَافِي أَنَا مِنْ حُجُوقٍ قَدْ فَدَحَسَيْتِ وَ
مِنْ شَيْمِ الْأَرَامَةِ الْبَرِّ بِالْأَصْبَاغِ